

ExpressoLivre - ExpressoMail

Remetente: "Elétrica Mirage" <licitacao.mirage@gmail.com>

Para: cplc.appa@appa.pr.gov.br

Data: 19/01/2026 12:03 (04:51 horas atrás)

Assunto: DOCUMENTOS EMPRESA ANA CAROLINA (ELÉTRICA MIRAGE) - EDITAL DE PROCEDIMENTO DE LICITAÇÃO ELETRÔNICA LRE Nº 282/2025

Prezado Delcio, bom dia!

Anexamos no portal do Banco do Brasil, os documentos técnicos e de habilitação solicitados para a Licitação LRE 282/2025, caso necessite de mais algum documento, estamos à disposição.

Atenciosamente

Conrado Cicero

Elétrica Mirage

Rua Ângela Castione Cortelazzi, nº 621

Residencial Alvorada, Birigui-SP

Cep: 16204-149

☎ (18) 3641-8064



CARTA – PROPOSTA

PREGÃO ELETRONICO Nº 282/2025 – APPA

À APPA

OBJETO: Aquisição através de Sistema de Registro de Preços, de materiais elétricos para automação, em atendimento às necessidades de manutenção do Corredores de Exportação (Leste e Oeste) da Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina, a serem entregues ao longo de 12 (doze) meses, conforme justificativas, especificações técnicas e demais condições estabelecidas no Edital, Termo de Referência e anexos.

A empresa ELÉTRICA MIRAGE COMERCIAL LTDA com sede à RUA ÂNGELA CASTIONE CORTELAZZI, Nº 621, BIRIGUI/SP, CEP: 16.204-149, TELEFONE: (18) 3641-8064, com CNPJ/MF: 20.595.749/0001-36 , e-mail: licitacao.mirage@gmail.com, propõe a APPA a execução do objeto da Licitação supra-referenciada, tudo em conformidade com o Edital, Condições Gerais de Contratos e Elementos Técnicos Instrutores da Licitação.

O valor proposto é de R\$ 664.000,00 (seiscentos e sessenta e quatro mil reais).

O prazo de validade da Proposta será de, no mínimo, 90 (noventa) dias, contados da entrega da proposta da licitação.

Se vencedora da licitação, assinará o Contrato Administrativo, na qualidade de representante legal, o a Sra. DANIELE APARECIDA MONTANHOLI FRANCISCO, portadora do CPF: 395.328.088-09, RG: 47.357.742-2, Endereço: RUA AMAZONAS, 695 - VILA MENDONÇA - ARAÇATUBA/SP - CEP: 16.011-005.

LOTE 01

LOTE	ITEM	QTDE	UNID	DESCRIÇÃO COMPLETA DOS SERVIÇOS / MATERIAIS	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL DO ITEM
1	6ES7155-6AU01-0CN0	1	UN	Módulo de interface PROFINET, SIMATIC ET 200SP, PROFINET, módulo de interface de 2 portas IM 155-6PN / 2 High Feature, 1 slot para BusAdapter, máx. 64 módulos de E/S e 16 módulos ET 200AL, redundância S2, multihotswap, 0,25 ms, modo isócrono, alívio de tensão PN opcional, incluindo módulo de servidor.	R\$ 4.691,25	R\$ 4.691,25
2	6ES7193-6AR00-0AA0	1	UN	Adaptador bus PROFINET, SIMATIC ET 200SP, BusAdapter BA 2xRJ45, 2 soquetes RJ45 para PROFINET	R\$ 966,54	R\$ 966,54
3	6SL3244-0BB12-1FA0	14	UN	Unidade Controle CU 240E-2 PN - SINAMICS G120 E-type Segurança Integrada STO PROFINET 6DI, 3DO, 2AI, 2AO, MAX 1F-DI PTC / KTY INTERFACE USB- E SD / MMC-interface proteção IP20 Temp ambiente 0 a +50 DEG C WIT módulo de potência e painel.	R\$ 2.572,84	R\$ 36.019,76
4	6SL3255-0AA00-4JA2	13	UN	Painel de Operação inteligente (IOP) SIEMENS G IOP-2 para SIEMENS G120, G120P G110M, G110D, G120D, G120C ET 200PRO FC-2 Configurações de idioma: inglês, espanhol e português. Classe ambiental durante a operação: Substâncias químicas nocivas, Classe 3C3 de acordo com IEC 60721-3-3: 2002.	R\$ 1.751,34	R\$ 22.767,42


ELÉTRICA MIRAGE COMERCIAL LTDA

5	6SL3210-1PE32-1ULO	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de potência Siemens G120 PM240-2, sem filtro com chopper de freio incorporado 3AC380-480V +10/-20% 47-63Hz, Saída alta sobrecarga: 90kW para 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente: de -20 a +50°C, Saída de baixa sobrecarga: 110 kW para 150% 3s, 110% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente -20 a +40°C, Dimensões: 708 x 305 x 357mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e painel aprovado para firmware CU - versão V4.7 HF8.	R\$ 71.742,43	R\$ 71.742,43
6	6SL3224-0BE31-8UA0	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de potência SIEMENS G120 PM240, sem filtro com chopper de frenagem integrado 380-480V 3 AC +10/-10% 47-63Hz, Saída alta sobrecarga: 18,5 kW a 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s, Temperatura ambiente -10 a +50°C, Saída de baixa sobrecarga: 22 kW a 150% 3s, 110% 57s, 100% 240s, Temperatura ambiente: -10 a +40°C, Dimensões: 419 x 275 x 204mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e BOP.	R\$ 19.038,87	R\$ 19.038,87
7	6SL3210-1PE32-5ULO	2	UN	Inversor de Frequência, Módulo de Potência Siemens G120 PM240-2 sem filtro com chopper de freio incorporado 3AC380-480V +10/-20% 47-63HZ, Saída alta sobrecarga: 110KW para 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s Temperatura ambiente -20 a +50°C, Saída baixa sobrecarga: 132 kW para 150% 3s, 110% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente -20 a +40°C, Dimensões: 708 X 305 X 357mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e painel aprovado para firmware CU - versão V4.7 HF8.	R\$ 83.265,35	R\$ 166.530,70
8	6SL3210-1PE27-5ALO	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de Potência Siemens G120 PM240-2 com filtro com chopper de freio incorporado 3AC380-480V +10/-20% 47-63HZ, Saída alta sobrecarga: 30KW para 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s Temperatura ambiente -20 a +50°C, Saída baixa sobrecarga: 37 kW para 150% 3s, 110% 240s Temperatura Ambiente -20 a +40°C, Dimensões: 472 X 200 X 237mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e painel aprovado para firmware CU - versão V4.7 HF8.	R\$ 31.270,78	R\$ 31.270,78
9	6SL3210-1PE33-0CLO	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de Potência Siemens G120 PM240-2 com filtro com chopper de freio incorporado 3AC380-480V +10/-20% 47-63HZ, Saída alta sobrecarga: 132KW para 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s Temperatura ambiente -20 a +50°C, Saída baixa sobrecarga: 160 kW para 150% 3s 110% 57s 100% 240s Temperatura Ambiente -20 a +40°C, Dimensões: 1000 X 305 X 357mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e painel aprovado para firmware CU - versão V4.7 SP9 e V5.1.	R\$ 102.301,22	R\$ 102.301,22
10	6SL3210-1PE31-8ULO	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de Potência Siemens G120/S120 PM240-2, sem filtro com chopper de freio incorporado 3AC 380-480V +10/-10% 47-63Hz Saída alta sobrecarga: 75kW para 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente: -20 a +50°C, Saída baixa sobrecarga: 90 kW para 150% 3s, 110% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente: -20 a +40°C, Dimensões: 708x305x357mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e painel aprovado para firmware CU - Versão V4.7 HF8.	R\$ 56.803,38	R\$ 56.803,38
11	6SL3210-1PE23-3ULO	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de Potência Siemens G120/S120 PM240-2, sem filtro com chopper de freio incorporado 3AC 380-480V +10/-10% 47-63Hz Saída alta sobrecarga: 11kW para 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente: -20 a +50°C, Saída baixa sobrecarga: 15kW para 150% 3s, 110% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente: -20 a +40°C, Dimensões: 355x140x165mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e painel aprovado para firmware CU - Versão V4.6.	R\$ 12.819,51	R\$ 12.819,51

12	6SL3210-1PE26-0U0	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de Potência Siemens G120/S120 PM240-2, sem filtro com chopper de freio incorporado 3AC 380-480V +10/-20% 47-63Hz Saída alta sobrecarga: 22kW para 200% 3s, 150% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente: -20 a +50°C, Saída baixa sobrecarga: 30kW para 150% 3s, 110% 57s, 100% 240s Temperatura Ambiente: -20 a +40°C, Dimensões: 472x200x237mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, sem unidade de controle e painel aprovado para firmware CU - Versão V4.7 HF8.	R\$ 23.309,83	R\$ 23.309,83
13	6AV7882-0CB20-8CA0	2	UN	IHM – Interface Homem Máquina, Modelo: SIMATIC 277E IHMPC 12" PN SIMATIC IPC277E (PC nanopainel); 12" Touch TFT; 2x Ethernet RJ45 10/100/1000 Mbps; 1x display port gráfico; 1x USB 3.0; 3x USB 2.0; 1x serial (COM 1); slot CFast; fonte de alimentação 24 V DC Celeron N2930 (4C/4T) 4 GB de RAM; Windows 10 Enterprise 2019 LTSC, 64-bit; (en,de,fr,it,es); SSD 240 GB sem software SIMATIC	R\$ 40.139,92	R\$ 80.279,84
14	MDX61B0040-5A3-4-00	1	UN	INVERSOR DE FREQUÊNCIA, UNIDADE DE CONTROLE: MDX61B-00, STATUS 22 1A 14 1C 13 13, ML7006, Tensão de alimentação: AC 380V, frequência: 60Hz, corrente nominal: AC 8,6A, tensão de saída: AC XXXX V, frequência: 0-699 Hz, corrente nominal: AC 9,5A (400V), temperatura: 0 a 50 °C, grau de proteção: IP 20, Potência: 6,6 KVA.	R\$ 16.830,73	R\$ 16.830,73
15	GA80U-4038ABM	1	UN	Inversor de Frequência, Módulo de Potência, com filtro com chopper de freio incorporado 3AC 380-480V +10/-10% 0-590Hz Saída alta sobrecarga: 18,5kW para 110% 60s Temperatura Ambiente: -10 a +50°C, Saída baixa sobrecarga: 15kW para 150% 60s, Temperatura ambiente: - 10 a +40°C, Dimensões: 300x180x202mm (AxLxP), Grau de proteção IP20, Unidade de controle integrada	R\$ 18.627,74	R\$ 18.627,74
VALOR TOTAL LOTE:					R\$ 664.000,00	

As quantidades acima são uma estimativa. A Portos do Paraná fará as solicitações conforme a necessidade, não estando obrigada a utilizar toda quantidade estimada de acordo com o edital termo de referência e seus anexos.

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2025.



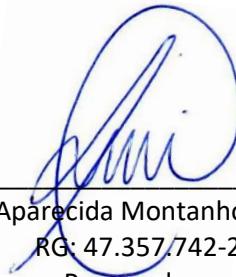
Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP

ANEXO III - DECLARAÇÕES

Razão social: Elétrica Mirage Comercial LTDA			
CNPJ: 20.595.749/0001-36			
Inscrição Estadual: 214.125.790.112			
Endereço: Rua Ângela Castione Cortelazzi, nº 621			
Bairro: Residencial Alvorada		Cidade: Birigui	
Estado: SP		CEP: 16.204.149	
Telefone: (18) 3641-8064			
E-mail: licitacao.mirage@gmail.com			
INFORMAÇÕES BANCÁRIAS			
Banco para recebimento do pagamento: 001-Banco do Brasil			
Nome da agência: Praça Dr. Gama			
Número da agência: 6594-3			
Nº da conta corrente: 10.910-X			
Bairro: Centro	Cidade: Birigui	UF: SP	CEP: 16200-003

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2026.




Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP

02 - DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A empresa ELÉTRICA MIRAGE COMERCIAL LTDA, CNPJ/MF nº 20.595.749/0001-36, sediada à RUA ÂNGELA CASTIONE CORTELAZZI, Nº 621, RESIDENCIAL ALVORADA, BIRIGUI/SP, CEP: 16.204-149, DECLARA, sob penas da lei, que até a presente data não sofre os efeitos da declaração de inidoneidade, nem está suspenso de participar em licitações promovidas por qualquer órgão governamental, autárquico, fundacional, de empresa pública ou sociedade de economia mista do Estado do Paraná, inexistindo fatos impeditivos para sua habilitação no presente processo licitatório, comprometendo-se a informar ocorrências posteriores;

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2026.



Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP

03 - DECLARAÇÃO DE NÃO UTILIZAÇÃO DE MÃO DE OBRA DE MENORES

A empresa ELÉTRICA MIRAGE COMERCIAL LTDA, CNPJ/MF nº 20.595.749/0001-36, sediada à RUA ÂNGELA CASTIONE CORTELAZZI, Nº 621, RESIDENCIAL ALVORADA, BIRIGUI/SP, CEP: 16.204-149, por intermédio de sua representante legal a Sra. DANIELE APARECIDA MONTANHOLI FRANCISCO, portadora da carteira de identidade nº 47.357.742-2, e CPF nº 395.328.088-09, DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art 73 da lei Estadual nº 15.608/07, que não emprega menor de dezoito anos em trabalhos noturnos, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: empresa menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz (X).

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2026.



Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP

04 - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS CRITÉRIOS DE QUALIDADE AMBIENTAL ESUSTENTABILIDADE SOCIO-AMBIENTAL

A empresa ELÉTRICA MIRAGE COMERCIAL LTDA, CNPJ/MF nº 20.595.749/0001-36, sediada à RUA ÂNGELA CASTIONE CORTELAZZI, Nº 621, RESIDENCIAL ALVORADA, BIRIGUI/SP, CEP: 16.204-149, por intermédio de sua representante legal a Sra. DANIELE APARECIDA MONTANHOLI FRANCISCO, portadora da carteira de identidade nº 47.357.742-2, e CPF nº 395.328.088-09, para fins de participação no presente Pregão Eletrônico, sob nº **282/2025**, bem como para todos os demais fins legais DECLARA que atende e subordina-se aos critérios de qualidade ambiental e sustentabilidade socio ambiental, previstos do Decreto Estadual nº 6.252 de 22/03/2006 e nas demais normas legais de proteção ao meio ambiente.

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2026.



Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP

05 - DECLARAÇÃO DE VEDAÇÃO DE QUE FAMILIAR DE AGENTE PÚBLICO PRESTE SERVIÇOS AO GOVERNO DO PARANÁ

Nome: Daniele Aparecida Montanholi Francisco				
Empresa: Elétrica Mirage Comercial LTDA				
Cargo: Procuradora			CPF: 395.328.088-09	
Telefone: (18) 3641-8064				
Atenção				
Para efeito da informação sobre a existência de parentes trabalhando no Governo do Estado do Paraná, objeto da Declaração abaixo, devem ser observados os seguintes tipos de relação consanguínea ou afim:				
Pai/Mãe	Avô(ó)	Bisavô(ó)	Filho(a)	Neto(a)
Bisneto(a)	Tio(a)	Irmão(a)	Sobrinho(a)	Cunhado(a)
Cônjuge	Companheiro(a)	Sogro(a)	Padrasto/Madrasta	Enteado(a)

Eu, acima identificado, DECLARO, sob as penas da lei, em atendimento ao quanto disposto no Decreto n° 2485/2019, serem verdadeiras as informações e respostas constantes neste documento, estando ciente que será anexado a processos administrativos e constituirá documento público, assim como das implicações em termos de responsabilidade, inclusive e especialmente nos âmbitos administrativos, cível e criminal em caso de insinceridade:

	SIM	NÃO
Trabalho como empregado, cooperado ou de qualquer outra forma vinculado à pessoa jurídica conveniada ou contratada pelo Governo do Estado, E POSSUO um parente trabalhando ou vinculado ao Governo do Estado, em qualquer de seus órgãos ou entidades, incluindo suas autarquias e fundações públicas e sociedades de economia mista?	()	(X)

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2026.


Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP

06 - DECLARAÇÃO DE ACEITE DO EDITAL

A empresa ELÉTRICA MIRAGE COMERCIAL LTDA, CNPJ Nº 20.595.749/0001-36, neste ato representada por sua procuradora a Sra. DANIELE APARECIDA MONTANHOLI FRANCISCO, portadora da carteira de identidade nº 47.357.742-2, e CPF nº 395.328.088-09, abaixo assinado, declara que aceita integral e irrevogavelmente os termos do Edital em epígrafe, inclusive e especialmente o que se refere às especificações constantes do Termo de Referência e seus anexos, os quais, integrem o Edital.

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2026.



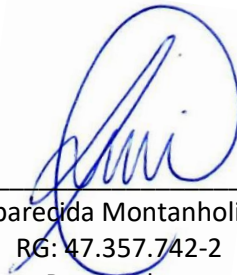
Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP

07 - DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DA LEI 13.709/2018

1. A LICITANTE/CONTRATADA, declara, por si e seus colaboradores, que conhece e age em conformidade com a Lei 13.709/2018 – Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD);
2. Considerando que para a participação no processo licitatório haverá o tratamento de dados pessoais (nome, RG, CPF, nº registro profissional, endereço residencial e eletrônico) dos representantes legais das empresas, credenciados, responsáveis técnicos e equipe técnica, a LICITANTE/CONTRATADA declara que detém todas as autorizações, licenças, permissões, concessões, consentimentos, direitos e garantias necessários para autorizar o compartilhamento dos dados pessoais acima com a Administração dos Portos de Paranaguá e Antonina–APPA.
3. A LICITANTE/CONTRATADA se compromete a observar as disposições do Termo de Referência sobre Proteção de Dados Pessoais desde a fase da licitação, independente da sua contratação ou não.

Birigui/SP, 19 de Janeiro de 2026.



Daniele Aparecida Montanholi Francisco
RG: 47.357.742-2
Procuradora

20.595.749/0001-36
Ana Carolina Guimarães - EPP
(Elétrica Mirage)
R. Angela Castione Cortelazzi, 621
Resid. Alvorada - CEP 16204-149
BIRIGUI - SP



INSTRUMENTO PARTICULAR DE ALTERAÇÃO CONTRATUAL DA SOCIEDADE
EMPRESARIA LIMITADA – **ANA CAROLINA MARQUES GUIMARÃES LTDA.-**
CNPJ: 20.595.749/0001-36 – NIRE: 35602759349.

ANA CAROLINA MARQUES GUIMARÃES, neste ato representado por:

- Herdeiro, Sucessor e Inventariante:

**ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES
JUNIOR,**

*RG:23.627.525-2-SSP-SP, data de expedição
30/06/2017, CPF: 137.078.238-14, brasileiro,
viúvo, nascido em 24/10/1974, em Birigui-SP,
empresário, residente a Praça João Pessoa, nº
100, apartamento 131, Centro, CEP:16010-450,
em Araçatuba, Estado de São Paulo;*

- Herdeiro e Sucessor:

LUCAS MARQUES GUIMARÃES

*RG.55.622.543-0-SSP-SP, data de expedição
26/02/2020, CPF.424.084.528-99,
brasileiro, solteiro, menor, nascido em
21/12/2009, em Araçatuba-SP, assistido por
Antônio Flavio Guimarães Junior,
empresário, residente a Praça João Pessoa,
nº 100, apartamento 131, Centro,
CEP:16010-450, em Araçatuba, Estado de
São Paulo;*

- Herdeiro e Sucessor:

**JOÃO FLAVIO MARQUES
GUIMARÃES**

*RG.55.611.039-0-SSP-SP, data de expedição
26/02/2020, CPF.443.177.248-04 brasileiro,
solteiro, menor, nascido em 23/02/2011, em
Araçatuba-SP, representado por Antônio
Flavio Guimarães Junior, empresário,
residente a Praça João Pessoa, nº 100,
apartamento 131, Centro, CEP:16010-450,
em Araçatuba, Estado de São Paulo;*

e

JUL 2025
2025

**CIBELE CRISTINA GUIMARÃES
PULZATTO**

RG.29.661.617-5-SSP-SP, CPF.276.555.798-57, brasileira, casada no regime de comunhão parcial de bens, nascida em 08/09/1979, gerente e administradora, residente a rua Anchieta, nº 255, apto 121, Vila Guarujá, CEP:16200-313, em Birigui, Estado de São Paulo.

Única sócia da sociedade limitada **ANA CAROLINA MARQUES GUIMARÃES LTDA**, com sede e foro a Rua Ângela Castione Cortelazzi, nº 621, Residencial Alvorada, CEP:16204-149, em Birigui, Estado de São Paulo, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da Fazenda sob nº 20.595.749/0001-36, com contrato social de transformação registrado na Junta Comercial do Estado de São Paulo sob nº NIRE 35602759349, em 28 de junho de 2019 e última alteração contratual nº 1.220.737/25-2 de 11 de julho de 2025, de comum acordo altera o contrato social primitivo, mediante as seguintes cláusulas:

1.-
**DA ADMISSÃO DE SÓCIOS POR
HOMOLOGAÇÃO DE AUTOS DE INVENTÁRIO.**

Transfere a totalidade de suas quotas de capital ou seja ou seja 200.000, (duzentas mil) quotas no valor nominal de R\$1,00 (hum real) cada quota, totalizando R\$200.000,00 (duzentos mil reais), em NOME DO DE CUJUS, em razão da homologação da escritura pública de inventário e Partilha, lavrada junto ao 3º Tabelião de Notas e de Protestos de Letras e Títulos de Araçatuba-SP, no Livro 719, páginas 084/095 de 10 de dezembro de 2025, registrado da seguinte forma:

1. Ao herdeiro **ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES**, já qualificado no preâmbulo, ora admitido na sociedade, 100,00 (cem mil) quotas, no valor de R\$100.000,00 (cem mil reais).
2. Ao herdeiro **LUCAS MARQUES GUIMARÃES**, já qualificado no preâmbulo, ora admitida na sociedade, 50.000, (cinquenta mil) quotas, no valor de R\$50.000,00 (cinquenta mil reais).

Cibele

3. Ao herdeiro **JOÃO FLAVIO MARQUES GUIMARÃES**, já qualificado no preâmbulo, ora admitida na sociedade, 50.000, (cinquenta mil) quotas, no valor de R\$50.000,00 (cinquenta mil reais).

2.-

A cláusula primeira do contrato social primitivo, e posterior alteração, passa a vigorar com a seguinte redação:

CLÁUSULA PRIMEIRA

NOME EMPRESARIAL, SEDE, FORO E FILIAIS.

A sociedade limitada que tinha o nome empresarial de **ANA CAROLINA MARQUES GUIMARÃES LTDA** passa a partir desta data a ter o nome empresarial de **ELETRICA MIRAGE COMÉRCIO LTDA** com sede e foro a Rua Ângela Castione Cortelazzi, nº 621, Residencial Alvorada, CEP:16204-149, em Birigui, Estado de São Paulo.

PARÁGRAFO ÚNICO

A sociedade limitada poderá, por resolução do quotista, abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie, em qualquer parte do território nacional.

3.-

A cláusula terceira do contrato social primitivo, passa a vigorar com a seguinte redação:

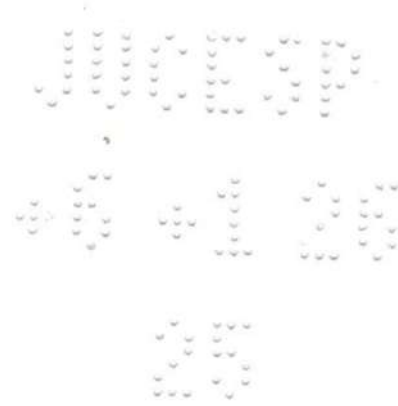
CLÁUSULA TERCEIRA

CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$200.000,00 (duzentos mil reais) representado por 200.000 (duzentas mil) quotas no valor unitário de R\$1,00 (hum real), cada uma, subscritas e totalmente integralizadas em moeda corrente no país, assim distribuídas entre os sócios:

ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES JUNIOR, com 100.000, (cem mil) quotas, no valor unitário de R\$1,00 (hum real) cada uma, perfazendo o montante de R\$10.000,00 (cem mil reais) que é o seu capital social.

LUCAS MARQUES GUIMARÃES, com 50.000, (cinquenta mil) quotas, no valor unitário de R\$1,00 (hum real) cada uma, perfazendo o montante de R\$50.000,00 (cinquenta mil reais) que é o seu capital social.



JOÃO FLAVIO MARQUES GUIMARÃES, com 50.000, (cinquenta mil) quotas, no valor unitário de R\$1,00 (hum real) cada uma, perfazendo o montante de R\$50.000,00 (cinquenta mil reais) que é o seu capital social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

A responsabilidade de cada sócio é restrito ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Segundo remissão ao artigo 997, VIII, determinada pelo artigo 1.054, ambos da Lei 10.406/2002, fica expreso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

4.-

A cláusula quinta do contrato social primitivo, passa a vigorar com a seguinte redação:

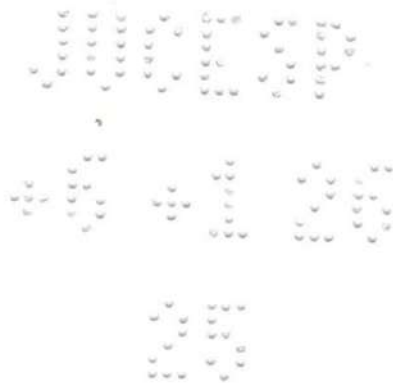
CLÁUSULA QUINTA

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE, E SEU USO.

A administração da sociedade caberá somente ao sócio **ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES JUNIOR**, e a não sócia **CIBELE CRISTINA GUIMARÃES PULZATTO**, que a representarão ativa e passivamente em juízo ou fora dele, assinando em conjunto ou individualmente, única e exclusivamente em negócios que digam respeito aos interesses sociais, representá-la judicial e extra-judicial, ativa e passivamente perante todas as repartições e instituições financeira, bem como em cheques, promissórias, duplicatas e demais cambiais, ficando vedado o uso dela em endossos, fianças, avais ou abonos, quer em favor dela sócia, ou em favor de terceiros; com os poderes e atribuições de representar a empresa perante os Órgãos Públicos, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do quotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, podendo constituir procuradores em nome da sociedade, especificando no respectivo instrumento de mandato, a vigência e os atos que poderão praticar.

Os sócios declaram, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os eleitos dela, a

Handwritten signatures and notes on the left margin:
- A signature at the top.
- A signature in the middle.
- The name "Cibele" written in cursive.
- Two more signatures at the bottom.



pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

5.-

Os sócios resolvem dar nova redação ao contrato social da empresa, tornando assim sem efeito a partir desta data, as cláusulas e condições contidas no Contrato de constituição, que passa a ter a seguinte disposição:

CLÁUSULA PRIMEIRA

NOME EMPRESARIAL, SEDE, FORO E FILIAIS.

A sociedade limitada gira sob o nome empresarial de **ELÉTRICA MIRAGE COMÉRCIO LTDA** com sede e foro a Rua Ângela Castione Cortelazzi, nº 621, Residencial Alvorada, CEP:16204-149, em Birigui, Estado de São Paulo.

PARÁGRAFO ÚNICO

A sociedade limitada poderá, por resolução do quotista, abrir, transferir e/ou encerrar filiais de qualquer espécie, em qualquer parte do território nacional.

CLÁUSULA SEGUNDA

OBJETO SOCIAL

A sociedade limitada tem por objeto social o ramo de Comércio de materiais e componentes elétricos e eletrônicos industriais e residenciais em geral; Comércio de equipamentos e materiais de informática, equipamentos de telefonia e comunicação; Fabricação de Painéis Elétricos e Eletrônicos em geral, tais como: CCM – Centro de Controle de Motores, Quadros de distribuição e controle de energia elétrica, Painéis de comando, Painéis de Proteção, Cubículos de Media Tensão, Fabricação de Equipamentos Elétricos e Eletrônicos, Serviços em Automação Industrial; engenharia, programação e assistência técnica em automação industrial, Serviços de Engenharia Elétrica; Instalação e Manutenção Elétrica em Edificações, reparo e assistência Técnica de equipamentos e matérias elétricos e eletrônicos em geral, como por exemplo: Inversores, CLP's, Softstarters, Motores, Transformadores, indicadores, transmissores entre outros: Aluguel de maquinas e equipamentos comerciais e

[Handwritten signature]

Aléle

[Handwritten signature]

industriais e Instalação de maquinas e equipamentos, comercialização e prestação de serviço no sistema de energia solar (fotovoltaico).

PARÁGRAFO ÚNICO

“Os sócios declaram expressamente, neste ato, que exploram atividade econômica empresarial organizada, sendo, portanto, uma sociedade empresária, conforme facultam o art. 966 caput – parágrafo único e o art. 982, ambos do Código Civil”.

CLÁUSULA TERCEIRA

CAPITAL SOCIAL

O capital social é de R\$200.000,00 (duzentos mil reais) representado por 200.000 (duzentas mil) quotas no valor unitário de R\$1,00 (hum real), cada uma, subscritas e totalmente integralizadas em moeda corrente no país, assim distribuídas entre os sócios:

ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES JUNIOR, com 100.000, (cem mil) quotas, no valor unitário de R\$1,00 (hum real) cada uma, perfazendo o montante de R\$10.000,00 (cem mil reais) que é o seu capital social.

LUCAS MARQUES GUIMARÃES, com 50.000, (cinquenta mil) quotas, no valor unitário de R\$1,00 (hum real) cada uma, perfazendo o montante de R\$50.000,00 (cinquenta mil reais) que é o seu capital social.

JOÃO FLAVIO MARQUES GUIMARÃES, com 50.000, (cinquenta mil) quotas, no valor unitário de R\$1,00 (hum real) cada uma, perfazendo o montante de R\$50.000,00 (cinquenta mil reais) que é o seu capital social.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

A responsabilidade de cada sócio é restrito ao valor de suas quotas, mas todos respondem solidariamente pela integralização do Capital Social.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Segundo remissão ao artigo 997, VIII, determinada pelo artigo 1.054, ambos da Lei 10.406/2002, fica expresso que os sócios não respondem subsidiariamente pelas obrigações sociais.

JUN 2014
4 + 1 25
25

CLÁUSULA QUARTA

PRAZO DE DURAÇÃO DA SOCIEDADE

O prazo de duração da sociedade é por tempo indeterminado, tendo o início das atividades em 24 de junho de 2014, podendo ser dissolvida, participar, cindir-se, fundir-se ou incorporar-se a outras sociedades, a qualquer tempo, tudo de acordo com o que for fixado pelo que deliberar a maioria dos quotistas.

PARÁGRAFO ÚNICO

A natureza Jurídica da presente sociedade de acordo com a Lei 10.406/2002, é classificada como Sociedade Empresaria Limitada.

CLÁUSULA QUINTA

DA CESSÃO E TRANSFERENCIA DE QUOTAS

As quotas são indivisíveis em relação à sociedade e não poderão ser cedidas ou transferidas a terceiros sem o consentimento do outro sócio, a quem fica assegurado, em igualdade de condições e preço, o direito de preferência para sua aquisição se postas à venda, formalizando, se realizada a cessão delas, a alteração contratual pertinente.

CLÁUSULA SEXTA

DELIBERAÇÕES DOS SÓCIOS

As deliberações dos sócios serão tomadas em reuniões, devendo a convocação ser feita através de quaisquer meios disponíveis, ficando dispensada a convocação se todos os sócios comparecerem ou se declararem, por escrito, que estavam cientes do local, data, hora e ordem do dia. Se todos os sócios decidirem, por escrito, sobre a matéria que seria objeto da reunião, ficará também dispensada a sua realização.

CLÁUSULA SÉTIMA

DA ADMINISTRAÇÃO DA SOCIEDADE, E SEU USO.

A administração da sociedade caberá somente ao sócio **ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES JUNIOR**, e a não sócia **CIBELE CRISTINA GUIMARÃES PULZATTO**, que a representarão ativa e passivamente em juízo ou fora dele, assinando em conjunto ou individualmente, única e exclusivamente em negócios que digam respeito aos interesses sociais, representá-la judicial e extra-judicial, ativa e passivamente perante todas as

Cibele

repartições e instituições financeira, bem como em cheques, promissórias, duplicatas e demais cambiais, ficando vedado o uso dela em endossos, fianças, avais ou abonos, quer em favor dela sócia, ou em favor de terceiros; com os poderes e atribuições de representar a empresa perante os Órgãos Públicos, autorizado o uso do nome empresarial, vedado, no entanto, em atividades estranhas ao interesse social ou assumir obrigações seja em favor do quotista ou de terceiros, bem como onerar ou alienar bens imóveis da sociedade, podendo constituir procuradores em nome da sociedade, especificando no respectivo instrumento de mandato, a vigência e os atos que poderão praticar.

CLÁUSULA OITAVA

DA RETIRADA PRÓ-LABORE

Somente o sócio **ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES JUNIOR**, terá direito a uma retirada mensal, fixa, a título de pró-labore, dentro de suas necessidades financeiras e das possibilidades da empresa.

CLÁUSULA NONA

DAS DISTRIBUIÇÕES DOS LUCROS.

Ao término de cada exercício social, em 31 de dezembro, os administradores prestarão contas justificadas de sua administração, procedendo à elaboração do inventário, do balanço patrimonial e do balanço de resultado econômico, cabendo aos sócios, na proporção de suas quotas, os lucros ou perdas apurados.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

A sociedade poderá levantar balanços intermediários, semestrais ou mensais, para o fim de apurar o lucro do período neles compreendido, podendo tal lucro ser distribuído ou capitalizado por deliberação dos quotistas.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Nos quatro meses seguintes ao término do exercício social, os sócios, em reunião convocada e realizada de acordo com as regras da Cláusula Sexta, deliberarão sobre as contas e designarão administrador (es) quando for o caso.

JUN 19 10 10 AM '95

PARÁGRAFO TERCEIRO

A sociedade poderá distribuir lucros de forma desproporcional à participação societária dos sócios, desde que aprovada pelos sócios por unanimidade.

CLÁUSULA DÉCIMA

VENDA OU TRANSFERÊNCIA DE QUOTAS

O quotista que desejar vender ou, de qualquer outra forma quiser transferir suas quotas, deve, primeiramente, oferecê-las ao outro quotista, que terá um prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data do recebimento da oferta por escrito, oferta esta que deve conter a declaração do preço e condições oferecidas, para se decidir quanto à aquisição de parte ou totalidade das quotas postas a venda, sempre em proporção à sua participação no capital social. Na mesma proporção, sucessivamente e por prazo adicional de 30 (trinta) dias, devolvendo-se aos demais quotistas o direito de preferência daqueles que não exerceram ou exerceram-no parcialmente.

PARÁGRAFO ÚNICO

A restrição contida nesta cláusula não se aplica à transferência de parte ou totalidade de quotas de qualquer quotista ou quotistas a seus herdeiros ou a sociedades controladas diretamente por quotista ou quotistas da sociedade.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA

CONTINUAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade não se dissolverá por morte, interdição, falência ou retirada de seus sócios, continuando com os sócios quotistas remanescentes.

PARÁGRAFO PRIMEIRO

Falecendo o sócio quotista, o cônjuge sobrevivente e os herdeiros substituí-lo-ão na sociedade, e as quotas do falecido serão atribuídas, pró-indiviso, a seus sucessores, até que se ultime respectiva partilha.

PARÁGRAFO SEGUNDO

Na retirada de qualquer um dos sócios e, na hipótese dos sucessores do sócio falecido não pretenderem continuar na

Talita

sociedade, suas quotas serão pagas de acordo com o patrimônio líquido real, apurado através de Balanço Especial na data da retirada ou falecimento do sócio, em 20 (vinte) parcelas mensais, atualizáveis de acordo com o índice de variação oficial escolhida de comum acordo entre as partes, vencendo a primeira parcela 60(sessenta) dias após a data do Balanço Especial.

PARÁGRAFO TERCEIRO

Quando de eventual e futura exclusão de qualquer membro do quadro social, o sócio retirante, após quitar todas as suas obrigações com a pessoa jurídica da qual foi integrante, ficará responsável pelas obrigações sociais geradas até a data de sua saída, por dois anos contados a partir da averbação de sua saída, nos termos do artigo 1.032 do Código Civil.

PARÁGRAFO QUARTO

Os sócios que representam a maioria do capital social poderão promover a alteração do contrato social, independentemente do consentimento expresso ou tácito, por parte dos demais sócios, especialmente no que tange a exclusão do sócio que passe a colocar em risco a continuidade da empresa, em virtude de atos de inegável gravidade.

PARÁGRAFO QUINTO

A exclusão somente poderá ser determinada em reunião especialmente convocada para esse fim, ciente o acusado em tempo hábil para permitir seu comparecimento e o exercício do direito de defesa.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA

LIQUIDAÇÃO DA SOCIEDADE

A sociedade entrará em liquidação nos casos previstos em lei.

PARÁGRAFO ÚNICO

Em caso de liquidação da sociedade, as disposições legais serão adotadas e observadas.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA

ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

Este contrato social poderá ser alterado em qualquer de suas cláusulas, e a qualquer momento, por deliberações dos quotistas representando a maioria do capital social, podendo ainda, a mesma

JUN 2002
10 10 10
10 10 10
10 10 10

maioria deliberar sobre a transformação em sociedade anônima, observando os demais preceitos legais.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA

REGÊNCIA

As omissões ou dúvidas que possam ser suscitadas sobre o presente contrato serão supridas ou resolvidas de acordo com a Lei 10.406, de 10 de janeiro de 2.002 – Novo Código Civil, e com a regência supletiva pelas normas da lei das Sociedades por Ações (Lei nº 6.404/76), e noutras disposições legais que lhes forem aplicáveis. Sendo no entanto dispensado a publicação de balanços e demonstrações financeiras. Os sócios deverão deliberar sobre as matérias legalmente obrigatórias, dando, os administradores, preferência à forma estabelecida no Artigo 1.072, parágrafo III do Código Civil.

PARÁGRAFO ÚNICO

A sociedade não terá Conselho Fiscal.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA

DAS DIVERGÊNCIAS SOCIAIS

Fica eleito o foro da Comarca de Birigui, Estado de São Paulo, para o exercício e o cumprimento dos direitos e obrigações resultantes deste contrato.

Os sócios e Administradores declaram, sob as penas da Lei, de que não está impedido de exercer a administração da sociedade, por lei especial, ou em virtude de condenação criminal, ou por se encontrar sob os efeitos dela, a pena que vede, ainda que temporariamente, o acesso a cargos públicos; ou por crime falimentar, de prevaricação, peita ou suborno, concussão, peculato, ou contra a economia popular, contra o sistema financeiro nacional, contra normas de defesa de concorrência, contra as relações de consumo, fé pública, ou a propriedade.

E, por estarem justos e contratados, mandaram digitar o presente instrumento em 03 (três) vias de igual teor e forma, o qual lido na presença das contratantes, foi achado conforme e o ratificam, aceitam e se obrigam a bem cumpri-lo, por si, seus herdeiros ou sucessores legais, assinando no fecho e rubricando-o em todas as demais folhas, destinando-se a primeira via para arquivamento junto a Junta Comercial do Estado de São Paulo, permanecendo as demais em poder da sociedade, para fins de direito.


Touren


JUCESP
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO
ECONÔMICO E EMPRESARIAL

Birigui-SP, 22 de dezembro de 2025.




ANTÔNIO FLAVIO GUIMARÃES JUNIOR

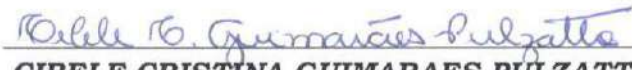

LUCAS MARQUES GUIMARÃES, assistido por
Antônio Flavio Guimarães Junior



JOÃO FLÁVIO MARQUES GUIMARÃES,
representado por Antônio Flavio Guimarães Junior



ANA CAROLINA MARQUES GUIMARÃES,
representado pelo inventariante
Antônio Flavio Guimarães Junior



CIBELE CRISTINA GUIMARAES PULZATTO
(Administradora não sócia)





REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL

CADASTRO NACIONAL DA PESSOA JURÍDICA

NÚMERO DE INSCRIÇÃO 20.595.749/0001-36 MATRIZ	COMPROVANTE DE INSCRIÇÃO E DE SITUAÇÃO CADASTRAL	DATA DE ABERTURA 08/07/2014	
NOME EMPRESARIAL ELETRICA MIRAGE COMERCIO LTDA			
TÍTULO DO ESTABELECIMENTO (NOME DE FANTASIA) ELETRICA MIRAGE		PORTE EPP	
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA ATIVIDADE ECONÔMICA PRINCIPAL 46.63-0-00 - Comércio atacadista de Máquinas e equipamentos para uso industrial; partes e peças			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DAS ATIVIDADES ECONÔMICAS SECUNDÁRIAS 33.14-7-13 - Manutenção e reparação de máquinas-ferramenta 33.13-9-01 - Manutenção e reparação de geradores, transformadores e motores elétricos 33.13-9-99 - Manutenção e reparação de máquinas, aparelhos e materiais elétricos não especificados anteriormente 33.12-1-02 - Manutenção e reparação de aparelhos e instrumentos de medida, teste e controle 43.21-5-00 - Instalação e manutenção elétrica 33.21-0-00 - Instalação de máquinas e equipamentos industriais 71.12-0-00 - Serviços de engenharia 27.31-7-00 - Fabricação de aparelhos e equipamentos para distribuição e controle de energia elétrica 35.11-5-01 - Geração de energia elétrica			
CÓDIGO E DESCRIÇÃO DA NATUREZA JURÍDICA 206-2 - Sociedade Empresária Limitada			
LOGRADOURO R ANGELA CASTIONE CORTELAZZI	NÚMERO 621	COMPLEMENTO *****	
CEP 16.204-149	BAIRRO/DISTRITO RESIDENCIAL ALVORADA	MUNICÍPIO BIRIGUI	UF SP
ENDEREÇO ELETRÔNICO ELETRICAMIRAGE@OUTLOOK.COM		TELEFONE (18) 9773-5416	
ENTE FEDERATIVO RESPONSÁVEL (EFR) *****			
SITUAÇÃO CADASTRAL ATIVA		DATA DA SITUAÇÃO CADASTRAL 08/07/2014	
MOTIVO DE SITUAÇÃO CADASTRAL			
SITUAÇÃO ESPECIAL *****		DATA DA SITUAÇÃO ESPECIAL *****	

Aprovado pela Instrução Normativa RFB nº 2.119, de 06 de dezembro de 2022.

Emitido no dia **12/01/2026** às **17:43:50** (data e hora de Brasília).

Página: **1/1**

FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA

NESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA, AS INFORMAÇÕES DOS QUADROS "EMPRESA", "CAPITAL", "ENDEREÇO", "OBJETO SOCIAL" E "TITULAR/SÓCIOS/DIRETORIA" REFEREM-SE À SITUAÇÃO ATUAL DA EMPRESA, NA DATA DE EMISSÃO DESTES DOCUMENTOS.

A SEGUIR, SÃO INFORMADOS OS EXTRATOS DOS CINCO ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS REALIZADOS, SE HOUVER.

A AUTENTICIDADE DESTA FICHA CADASTRAL SIMPLIFICADA PODERÁ SER CONSULTADA NO SITE WWW.JUCESPONLINE.SP.GOV.BR, MEDIANTE O CÓDIGO DE AUTENTICIDADE INFORMADO AO FINAL DESTES DOCUMENTOS.

PARA OBTER O HISTÓRICO COMPLETO DA EMPRESA, CONSULTE A FICHA CADASTRAL COMPLETA.

EMPRESA		
DENOMINAÇÃO ATUAL: ELETRICA MIRAGE COMERCIO LTDA		
DENOMINAÇÕES ANTERIORES: ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA		
TÍTULO DE ESTABELECIMENTO	TIPO SOCIEDADE LIMITADA (E.P.P.)	
TRANSFORMADA AUTOMATICAMENTE PARA LTDA - ART. 41 DA LEI 14.195 DE 26/08/2021		
NIRE MATRIZ	DATA DA CONSTITUIÇÃO	EMIÇÃO
35602759349	28/06/2019	12/01/2026 17:46:15
INÍCIO DE ATIVIDADE	CNPJ	INSCRIÇÃO ESTADUAL
24/06/2014	20.595.749/0001-36	

CAPITAL
R\$ 200.000,00 (DUZENTOS MIL REAIS)

ENDEREÇO		
LOGRADOURO: RUA ANGELA CASTIONE CORTELAZZI	NÚMERO: 621	
BAIRRO: RESIDENCIAL ALVORAD	COMPLEMENTO:	
MUNICÍPIO: BIRIGUI	CEP: 16204-149	UF: SP

OBJETO SOCIAL
COMÉRCIO ATACADISTA DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PARA USO INDUSTRIAL; PARTES E PEÇAS MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS-FERRAMENTA FABRICAÇÃO DE APARELHOS E EQUIPAMENTOS PARA DISTRIBUIÇÃO E CONTROLE DE ENERGIA ELÉTRICA MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE GERADORES, TRANSFORMADORES E MOTORES ELÉTRICOS MANUTENÇÃO E REPARAÇÃO DE MÁQUINAS, APARELHOS E MATERIAIS ELÉTRICOS NÃO ESPECIFICADOS ANTERIORMENTE EXISTEM OUTRAS ATIVIDADES

TITULAR / SÓCIOS / DIRETORIA
ANTONIO FLAVIO GUIMARAES JUNIOR, NACIONALIDADE BAHAMENSE, RAÇA/COR: BRANCA, CPF: 137.078.238-14, RG/RNE: 236275252 - SP, RESIDENTE À PRACA JOAO PESSOA, 100, APT 131, CENTRO, ARACATUBA - SP, CEP 16010-450, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO E ADMINISTRADOR, REPRESENTANTE DE LUCAS MARQUES GUIMARAES E JOAO FLAVIO MARQUES GUIMARAES, ASSINANDO PELA

EMPRESA. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 100.000,00..

CIBELE CRISTINA GUIMARAES PULZATTO, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 276.555.798-57, RG/RNE: 296616175 - SP, RESIDENTE À RUA ANCHIETA, 255, APT 121, VILA GERMANO, BIRIGUI - SP, CEP 16200-313, OCUPANDO O CARGO DE ADMINISTRADOR.

JOAO FLAVIO MARQUES GUIMARAES, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 443.177.248-04, RG/RNE: 556110390 - SP, RESIDENTE À PRACA JOAO PESSOA, 100, APT 131, CENTRO, ARACATUBA - SP, CEP 16010-450, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 50.000,00

LUCAS MARQUES GUIMARAES, RAÇA/COR: BRANCA, NACIONALIDADE BRASILEIRA, CPF: 424.084.528-99, RG/RNE: 556225430 - SP, RESIDENTE À PRACA JOAO PESSOA, 100, APT 131, CENTRO, ARACATUBA - SP, CEP 16010-450, OCUPANDO O CARGO DE SÓCIO. COM VALOR DE PARTICIPAÇÃO NA SOCIEDADE DE \$ 50.000,00

5 ÚLTIMOS ARQUIVAMENTOS

SESSÃO: 28/06/2019

TRANSFORMADA DE NIRE 35129627665.

NUM.DOC: 812.581/19-2 SESSÃO: 28/06/2019

REGISTRO DA DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO DE EMPRESA DE PEQUENO PORTE – (EPP).

NUM.DOC: 1.220.737/25-2 SESSÃO: 11/07/2025

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 020.109/26-0 SESSÃO: 06/01/2026

CONSOLIDAÇÃO CONTRATUAL DA MATRIZ.

NUM.DOC: 020.119/26-4 SESSÃO: 06/01/2026

ARQUIVAMENTO DE A.G.O., DATADA DE: 22/12/2025. DELIBERAR SOBRE A DESTINACAO DO SALDO DA CONTA LUCROS ACUMULADOS APURADOS ATE 31/12/2025, O SALDO DE LUCROS ACUMULADOS APURADO ATE 30/11/2025, SERA DESTINADO A FUTURA DISTRIBUICAO AOS SOCIOS, A SER REALIZADA ENTRE 2026, 2027 E 2028, CONFORME DISPONIBILIDADE FINANCEIRA DA SOCIEDADE E O ART. 16-A. POR TEREM SIDO APURADOS ATE 31/12/2025, TAIS LUCROS PODERAO SER DISTRIBUIDOS COM ISENCAO DE IRRF. PARA FINS CONTABEIS, O VALOR SERA TRANSFERIDO DO PATRIMONIO LIQUIDO PARA O PASSIVO NAO CIRCULANTE - OBRIGACOES COM SOCIOS, PERMANECENDO REGISTRADO ATE SUA EFETIVA DISTRIBUICAO.

FIM DAS INFORMAÇÕES PARA NIRE: 35602759349

DATA DA ÚLTIMA ATUALIZAÇÃO DA BASE DE DADOS: 12/01/2026



Ficha Cadastral Simplificada. Documento certificado por JUNTA COMERCIAL DO ESTADO DE SÃO PAULO. A Junta Comercial do Estado de São Paulo, garante a autenticidade deste documento quando visualizado diretamente no portal www.jucesponline.sp.gov.br sob o número de autenticidade 283552192, segunda-feira, 12 de janeiro de 2026 às 17:46:15.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ELETRICA MIRAGE COMERCIO LTDA
CNPJ: 20.595.749/0001-36

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:58:17 do dia 12/01/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 11/07/2026.

Código de controle da certidão: **F1EF.32F2.63A0.2515**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.



MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

**CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA
ATIVA DA UNIÃO**

Nome: ELETRICA MIRAGE COMERCIO LTDA
CNPJ: 20.595.749/0001-36

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que não constam pendências em seu nome, relativas a créditos tributários administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e a inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) junto à Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <<http://rfb.gov.br>> ou <<http://www.pgfn.gov.br>>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.

Emitida às 10:58:17 do dia 12/01/2026 <hora e data de Brasília>.

Válida até 11/07/2026.

Código de controle da certidão: **F1EF.32F2.63A0.2515**

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 20.595.749/0001-36
Razão Social: ELETTRICA MIRAGE COMERCIO LTDA
Endereço: R ANGELA CASTIONE CORTELAZZI 621 / RESIDENCIAL ALVORAD / BIRIGUI / SP / 16204-149

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 11/01/2026 a 09/02/2026

Certificação Número: 2026011105152182225437

Informação obtida em 19/01/2026 11:30:41

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 38661647-66

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **20.595.749/0001-36**

Nome: **CNPJ NÃO CONSTA NO CADASTRO DE CONTRIBUINTES DO ICMS/PR**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 16/04/2026 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet

www.fazenda.pr.gov.br



PROCURADORIA GERAL DO ESTADO

Procuradoria da Dívida Ativa

Certidão Negativa de Débitos Inscritos da Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ Base: 20.595.749

Ressalvado o direito de a Fazenda do Estado de São Paulo cobrar ou inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade da pessoa jurídica/física acima identificada que vierem a ser apuradas, é certificado que:

não constam débitos inscritos em Dívida Ativa de responsabilidade do Interessado(a).

Tratando-se de CRDA emitida para pessoa jurídica, a pesquisa na base de dados é feita por meio do CNPJ Base, de modo que a certidão negativa abrange todos os estabelecimentos do contribuinte, cuja raiz do CNPJ seja aquela acima informada.

Certidão nº 77772091

Folha 1 de 1

Data e hora da emissão 14/01/2026 16:18:24

(hora de Brasília)

Validade 30 (TRINTA) dias, contados da emissão.

Certidão emitida nos termos da Resolução Conjunta SF-PGE nº 2, de 9 de maio de 2013.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio

<http://www.dividaativa.pge.sp.gov.br>



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 20.595.749/0001-36

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 25110705852-80
Data e hora da emissão 10/11/2025 08:32:08
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo

Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado de São Paulo

CNPJ: 20.595.749/0001-36

Ressalvado o direito da Secretaria da Fazenda e Planejamento do Estado de São Paulo de apurar débitos de responsabilidade da pessoa jurídica acima identificada, é certificado que **não constam débitos** declarados ou apurados pendentes de inscrição na Dívida Ativa de responsabilidade do estabelecimento matriz/filial acima identificado.

Certidão nº 25110705852-80
Data e hora da emissão 10/11/2025 08:32:08
Validade 6 (seis) meses, contados da data de sua expedição.

Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade no sítio www.pfe.fazenda.sp.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

RUA OSWALDO CRUZ, 146 - CEP 16200-029 - CENTRO - FONE (18) 3643-6157

Secretaria de Tributação e Fiscalização

CERTIDÃO NEGATIVA MOBILIÁRIA

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Municipal

Nº 1549/2026

Número do Processo: /

Certificamos que não constam em nome do sujeito passivo identificado, nesta data, débitos com a Fazenda Pública Municipal, ressalvando o direito do município de cobrar quaisquer débitos que vierem a ser conhecidos e apurados após a expedição desta certidão.

Certidão emitida com base na Lei 2040, de 07/12/1981 Código Tributário Municipal (CTM).

Ccm **32532 Situação: Ativo**

Razão Social **PROTEGIDO PELA LGPD Nº 13.709/2018**

CNPJ / CPF **CNPJ/CPF: 20.***.***/*-36 - "PROTEGIDO PELA LGPD Nº 13.709/2018"**

Inscrição Estadual/RG *******

Endereço **16204-149 - RUA ANGELA CASTIONE CORTELAZZI, 621**

Bairro **RESIDENCIAL ALVORADA** Cidade **BIRIGUI** Estado **SP**

BIRIGUI, 12 de Janeiro de 2026

Esta Certidão é válida até: 11/02/2026

Data Geração: 12/01/2026

Data Emissão: 12/01/2026

A veracidade da informação poderá ser verificada na seguinte página da Internet:

<http://www.birigui.sp.gov.br/>

Identificação 526939

Número da Certidão: 1549/2026

Controle: 32532

ATENÇÃO: Qualquer rasura ou emenda **INVALIDARÁ** este documento.



PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: ELETRICA MIRAGE COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)

CNPJ: 20.595.749/0001-36

Certidão nº: 3197879/2026

Expedição: 14/01/2026, às 16:21:48

Validade: 13/07/2026 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **ELETRICA MIRAGE COMERCIO LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **20.595.749/0001-36**, **NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.

Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.

Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.

No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.

A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (<http://www.tst.jus.br>).

Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE

Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA
 Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 20.595.749/0001-36
 Número de Ordem do Livro: 11
 Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
ATIVO		R\$ 3.944.499,37	R\$ 3.743.923,99
ATIVO CIRCULANTE		R\$ 3.554.499,37	R\$ 3.206.267,12
DISPONÍVEL		R\$ 280.046,45	R\$ 487.933,75
CAIXA		R\$ 246,78	R\$ 5.171,40
BANCOS CONTA MOVIMENTO		R\$ 13.689,25	R\$ 138.572,98
APLICAÇÕES FINANCEIRAS LIQUIDEZ IMEDIATA		R\$ 266.110,42	R\$ 344.189,37
CLIENTES		R\$ 394.676,19	R\$ 981.798,63
DUPLICATAS A RECEBER		R\$ 394.676,19	R\$ 981.798,63
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 2.821.185,16	R\$ 1.656.774,23
TÍTULOS A RECEBER		R\$ 29.591,69	R\$ 0,00
ADIANTAMENTOS A FORNECEDORES		R\$ 2.447.193,00	R\$ 1.190.291,10
TRIBUTOS A RECUPERAR/COMPENSAR		R\$ 344.400,47	R\$ 466.483,13
ESTOQUE		R\$ 58.591,57	R\$ 79.760,51
MERCADORIAS, PRODUTOS E INSUMOS		R\$ 58.591,57	R\$ 79.760,51
ATIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 390.000,00	R\$ 537.656,87
OUTROS CRÉDITOS		R\$ 390.000,00	R\$ 537.656,87
SÓCIOS, ADMINISTRADORES E PESSOAS LIGADA		R\$ 390.000,00	R\$ 537.656,87
PASSIVO		R\$ 3.944.499,37	R\$ 3.743.923,99
PASSIVO CIRCULANTE		R\$ 167.005,20	R\$ 3.411.417,16
FORNECEDORES		R\$ 135.622,30	R\$ 298.943,33
FORNECEDORES		R\$ 135.622,30	R\$ 298.943,33
OBRIGAÇÕES TRIBUTÁRIAS		R\$ 18.939,37	R\$ 27.034,94
IMPOSTOS E CONTRIBUIÇÕES A RECOLHER		R\$ 18.939,37	R\$ 27.034,94
OBRIGAÇÕES TRABALHISTA E PREVIDENCIÁRIA		R\$ 11.777,67	R\$ 10.045,00
OBRIGAÇÕES COM O PESSOAL		R\$ 3.550,95	R\$ 1.141,54
OBRIGAÇÕES SOCIAIS		R\$ 2.911,03	R\$ 2.818,84
PROVISÕES		R\$ 5.315,69	R\$ 6.084,62
OUTRAS OBRIGAÇÕES		R\$ 665,86	R\$ 3.075.393,89
ADIANTAMENTOS DE CLIENTES		R\$ 0,00	R\$ 3.075.000,00
CONTAS A PAGAR		R\$ 665,86	R\$ 393,89

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

BALANÇO PATRIMONIAL



Entidade: ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 CNPJ: 20.595.749/0001-36
Número de Ordem do Livro: 11
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo Inicial	Saldo Final
PASSIVO NÃO-CIRCULANTE		R\$ 110.000,00	R\$ 0,00
PASSIVO EXIGÍVEL A LONGO PRAZO		R\$ 110.000,00	R\$ 0,00
MUTUOS PARTES RELACIONADAS		R\$ 110.000,00	R\$ 0,00
PATRIMÔNIO LÍQUIDO		R\$ 3.667.494,17	R\$ 332.506,83
CAPITAL SOCIAL		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
CAPITAL SUBSCRITO		R\$ 200.000,00	R\$ 200.000,00
RESERVAS		R\$ 0,00	R\$ 110.000,00
RESERVAS DE CAPITAL		R\$ 0,00	R\$ 110.000,00
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 3.515.297,77	R\$ 22.506,83
LUCROS OU PREJUÍZOS ACUMULADOS		R\$ 3.515.297,77	R\$ 3.850.343,96
LUCROS DISTRIBUIDOS		R\$ 0,00	R\$ (3.467.494,17)
LUCROS DISTRIBUIDOS ANTECIPADAMENTE		R\$ 0,00	R\$ (360.342,96)
(-) AJUSTE DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ (47.803,60)	R\$ 0,00
(-) AJUSTES DE EXERCÍCIOS ANTERIORES		R\$ (47.803,60)	R\$ 0,00

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade:	ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	20.595.749/0001-36
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
RECEITA BRUTA		R\$ 2.690.667,36	R\$ 3.758.283,25
RECEITA BRUTAS DE VENDAS E MERCADORIAS		R\$ 2.690.667,36	R\$ 3.758.283,25
VENDA DE PRODUTOS		R\$ 743.235,08	R\$ 1.361.961,01
VENDA DE MERCADORIAS		R\$ 1.947.432,28	R\$ 2.396.322,24
(-) (-) CANCELAMENTOS E DEVOLUÇÕES		R\$ (75.795,33)	R\$ (3.310,20)
(-) (-) CANCELAMENTO E DEVOLUÇÕES		R\$ (75.795,33)	R\$ (3.310,20)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R\$ (431.738,52)	R\$ (609.855,79)
(-) (-) IMPOSTOS SOBRE VENDAS E SERVIÇOS		R\$ (431.738,52)	R\$ (609.855,79)
(-) (-) IPI		R\$ (59.294,18)	R\$ (77.282,20)
(-) (-) ICMS		R\$ (145.105,06)	R\$ (207.568,85)
(-) (-) COFINS		R\$ (186.954,58)	R\$ (267.138,81)
(-) (-) PIS		R\$ (40.384,70)	R\$ (57.865,93)
RECEITA LÍQUIDA		R\$ 2.183.133,51	R\$ 3.145.117,26
(-) CMV		R\$ (850.518,34)	R\$ (461.747,10)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (850.518,34)	R\$ (461.747,10)
(-) CUSTOS DAS MERCADORIAS VENDIDAS		R\$ (850.518,34)	R\$ (461.747,10)
(-) CPV		R\$ (542.021,46)	R\$ (1.436.475,52)
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS		R\$ (542.021,46)	R\$ (1.436.475,52)
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS		R\$ (542.021,46)	R\$ (1.436.475,52)
(-) CUSTOS DOS PRODUTOS VENDIDOS		R\$ (542.021,46)	R\$ (1.436.475,52)
(-) CUSTOS DIRETOS E INDIRETOS		R\$ (0,00)	R\$ (880,00)
(-) ALUGUEIS E ARRENDAMENTOS		R\$ (0,00)	R\$ (880,00)
(-) ALUGUEL DE MAQUINAS E EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS		R\$ (0,00)	R\$ (880,00)
LUCRO BRUTO		R\$ 790.593,71	R\$ 1.246.014,64
(-) DESPESAS OPERACIONAIS		R\$ (464.809,72)	R\$ (720.842,40)
(-) DESPESAS COM ENTREGA		R\$ (24.610,10)	R\$ (124.111,02)
(-) DESPESAS COM ENTREGA		R\$ (24.610,10)	R\$ (124.111,02)
(-) FRETES E CARRETOS		R\$ (24.610,10)	R\$ (124.111,02)
(-) DESPESAS COM VIAGENS E REPRESENTAÇÃO		R\$ (112.324,42)	R\$ (160.041,93)
(-) DESPESAS COM VIAGENS E REPRESENTAÇÕES		R\$ (112.324,42)	R\$ (160.041,93)
(-) DESPESAS COM VIAGEM		R\$ (112.324,42)	R\$ (153.223,43)

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 **CNPJ:** 20.595.749/0001-36
Número de Ordem do Livro: 11
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
(-) HOSPEDAGEM		R\$ (0,00)	R\$ (6.799,50)
(-) REFEIÇÕES E LANCHES		R\$ (0,00)	R\$ (19,00)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (174.418,39)	R\$ (53.332,75)
(-) DESPESAS GERAIS		R\$ (174.418,39)	R\$ (53.332,75)
(-) TELEFONE		R\$ (1.095,94)	R\$ (1.150,71)
(-) ASSISTÊNCIA CONTÁBIL		R\$ (147.006,01)	R\$ (48.550,55)
(-) SERVIÇOS DE ENTREGA E COLETA		R\$ (75,09)	R\$ (67,59)
(-) COMBUSTÍVEIS E LUBRIFICANTES		R\$ (24.000,02)	R\$ (0,00)
(-) MATERIAIS DE CONSUMO		R\$ (193,00)	R\$ (180,00)
(-) ANÚNCIOS E PROPAGANDAS		R\$ (0,00)	R\$ (98,10)
(-) SOFTWARES		R\$ (0,00)	R\$ (143,00)
(-) LICENÇA, MANUTENÇÃO, MENSALIDADE DE USO DE SOFTWARE		R\$ (0,00)	R\$ (267,00)
(-) MEDICINA DO TRABALHO		R\$ (616,10)	R\$ (641,60)
(-) GUINCHO		R\$ (0,00)	R\$ (540,00)
(-) DESPESAS COM TRANSPORTES		R\$ (363,00)	R\$ (0,00)
(-) ASSOCIAÇÃO DE CLASSE		R\$ (1.069,23)	R\$ (1.545,20)
(-) MANUTENÇÕES E REPAROS DIVERSOS		R\$ (0,00)	R\$ (149,00)
(-) DESPESAS COM PESSOAL ADM		R\$ (102.342,94)	R\$ (108.157,95)
(-) DESPESAS COM PESSOAL		R\$ (102.342,94)	R\$ (108.157,95)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (207.162,79)	R\$ (441.882,98)
(-) IMPOSTOS, TAXAS E CONTRIBUIÇÕES		R\$ (207.162,79)	R\$ (441.882,98)
(-) TAXAS DIVERSAS		R\$ (1.440,85)	R\$ (1.345,91)
(-) MULTAS DE MORA		R\$ (0,00)	R\$ (7,01)
(-) DIFAL		R\$ (205.721,94)	R\$ (438.345,41)
(-) IR RETIDO DEFINITIVO		R\$ (0,00)	R\$ (2.184,65)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (6.761,80)	R\$ (2.982,93)
(-) DESPESAS FINANCEIRAS		R\$ (6.761,80)	R\$ (2.982,93)
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 163.028,30	R\$ 169.667,16
RECEITAS FINANCEIRAS		R\$ 163.028,30	R\$ 169.667,16
RECEITAS FINANCEIRAS DIVERSAS		R\$ 163.028,30	R\$ 169.667,16
JUROS DE APLICAÇÕES		R\$ 63.953,20	R\$ 34.231,01
ATUALIZACAO CREDITO PELA SELIC		R\$ 29.497,46	R\$ 40.385,90
CRÉDITOS PIS - EXCLUSÃO ICMS		R\$ 12.417,68	R\$ 18.987,30

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

DEMONSTRAÇÃO DE RESULTADO DO EXERCÍCIO



Entidade: ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA
Período da Escrituração: 01/01/2024 a 31/12/2024 **CNPJ:** 20.595.749/0001-36
Número de Ordem do Livro: 11
Período Selecionado: 01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024

Descrição	Nota	Saldo anterior	Saldo atual
CRÉDITOS COFINS - EXCLUSÃO ICMS		R\$ 57.159,96	R\$ 76.062,95
(-) DESPESAS INDEDUTIVEIS		R\$ (217,58)	R\$ (0,00)
(-) DESPESAS INDEDUTIVEIS		R\$ (217,58)	R\$ (0,00)
(-) OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 297,58	R\$ (0,00)
OUTRAS RECEITAS OPERACIONAIS		R\$ 297,58	R\$ 0,00
RECEITAS DIVERSAS		R\$ 297,58	R\$ 0,00
BONIFICAÇÃO DE MERCADORIAS		R\$ 297,58	R\$ 0,00
RESULTADO OPERACIONAL		R\$ 326.081,57	R\$ 525.172,24
(-) DESPESAS NÃO OPERACIONAIS		R\$ (18.754,94)	R\$ (0,00)
(-) PERDAS		R\$ (18.754,94)	R\$ (0,00)
(-) PERDAS COM CREDITOS INCOBRAVEIS		R\$ (18.754,94)	R\$ (0,00)
RESULTADO ANTES DO IR E CSL		R\$ 307.326,63	R\$ 525.172,24
(-) PROVISÕES PARA IR E CSL		R\$ (70.535,90)	R\$ (142.322,45)
(-) PROVISAO DE IRPJ E CSLL		R\$ (70.535,90)	R\$ (142.322,45)
(-) PROVISAO IRPJ		R\$ (45.511,69)	R\$ (98.295,92)
(-) PROVISAO CSLL		R\$ (25.024,21)	R\$ (44.026,53)
LUCRO LÍQUIDO DO EXERCÍCIO		R\$ 236.790,73	R\$ 382.849,79

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped

RECIBO DE ENTREGA DE ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL DIGITAL

IDENTIFICAÇÃO DO TITULAR DA ESCRITURAÇÃO

NIRE 35602759349	CNPJ 20.595.749/0001-36	
NOME EMPRESARIAL ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA		

IDENTIFICAÇÃO DA ESCRITURAÇÃO

FORMA DA ESCRITURAÇÃO CONTÁBIL Livro Diário (Completo - sem escrituração Auxiliar)	PERÍODO DA ESCRITURAÇÃO 01/01/2024 a 31/12/2024
NATUREZA DO LIVRO LIVRO DIÁRIO COMPLETO	NÚMERO DO LIVRO 11
IDENTIFICAÇÃO DO ARQUIVO (HASH) 77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2	
ARQUIVOS SUBSTITUÍDOS (HASH)	

ESTE LIVRO FOI ASSINADO COM OS SEGUINTE CERTIFICADOS DIGITAIS:

QUALIFICAÇÃO DO SIGNATARIO	CPF/CNPJ	NOME	Nº SÉRIE DO CERTIFICADO	VALIDADE	RESPONSÁVEL LEGAL
Pessoa Jurídica (e-CNPJ ou e-PJ)	20595749000136	ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA:20595749000136	590329625761447255 1	08/07/2024 a 08/07/2025	Sim
Contabilista	33514690804	SILVIO ANDREOTTI:3351469080	798781734500148052 7	06/06/2024 a 06/06/2025	Não
Contador/Contabilista Responsável Pelo Termo de Verificação para Fins de Substituição da ECD	33514690804	SILVIO ANDREOTTI:3351469080	798781734500148052 7	06/06/2024 a 06/06/2025	-

NÚMERO DO RECIBO:

77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34
.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2-4

Escrituração recebida via Internet
pelo Agente Receptor SERPRO

em 16/05/2025 às 15:11:21

03.01.CB.CD.0A.EB.D4.F3
83.96.F6.60.29.EA.CA.91

Considera-se autenticado o livro contábil a que se refere este recibo, dispensando-se a autenticação de que trata o art. 39 da Lei nº 8.934/1994. Este recibo comprova a autenticação.

BASE LEGAL: Decreto nº 1.800/1996, com a alteração do Decreto nº 8.683/2016, e arts. 39, 39-A, 39-B da Lei nº 8.934/1994 com a alteração da Lei Complementar nº 1247/2014.

TERMOS DE ABERTURA E ENCERRAMENTO



Entidade:	ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA		
Período da Escrituração:	01/01/2024 a 31/12/2024	CNPJ:	20.595.749/0001-36
Número de Ordem do Livro:	11		
Período Selecionado:	01 de janeiro de 2024 a 31 de dezembro de 2024		

TERMO DE ABERTURA

Nome Empresarial	ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA
NIRE	35602759349
CNPJ	20.595.749/0001-36
Número de Ordem	11
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO COMPLETO
Município	BIRIGUI
Data do arquivamento dos atos constitutivos	28/06/2019
Data de arquivamento do ato de conversão de sociedade simples em sociedade empresária	
Data de encerramento do exercício social	31/12/2024
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7298

TERMO DE ENCERRAMENTO

Nome Empresarial	ANA CAROLINA MARQUES GUIMARAES LTDA
Natureza do Livro	LIVRO DIÁRIO COMPLETO
Número de ordem	11
Quantidade total de linhas do arquivo digital	7298
Data de início	01/01/2024
Data de término	31/12/2024

Este documento é parte integrante de escrituração cuja autenticação se comprova pelo recibo de número 77.DB.A9.A6.EB.4A.F1.C1.C3.63.AB.34.D3.C2.73.83.9D.6A.A7.A2-4, nos termos do Decreto nº 8.683/2016.

Este relatório foi gerado pelo Sistema Público de Escrituração Digital – Sped



PODER JUDICIÁRIO
TRIBUNAL DE JUSTIÇA DO ESTADO DE SÃO PAULO
CERTIDÃO ESTADUAL DE DISTRIBUIÇÕES CÍVEIS

CERTIDÃO Nº: 7491646

FOLHA: 1/1

A autenticidade desta certidão poderá ser confirmada pela internet no site do Tribunal de Justiça.

A Diretoria de Serviço Técnico de Informações Cíveis do(a) Comarca de São Paulo - Capital, no uso de suas atribuições legais,

CERTIFICA E DÁ FÉ que, pesquisando os registros de distribuições de **PEDIDOS DE FALÊNCIA, CONCORDATAS, RECUPERAÇÕES JUDICIAIS E EXTRAJUDICIAIS**, anteriores a 13/01/2026, verificou **NADA CONSTAR** como réu/requerido/interessado em nome de: *****

ELETRICA MIRAGE COMERCIAL LTDA, CNPJ: 20.595.749/0001-36, conforme indicação constante do pedido de certidão.*****

Esta certidão não aponta ordinariamente os processos em que a pessoa cujo nome foi pesquisado figura como autor (a). São apontados os feitos com situação em tramitação já cadastrados no sistema SAJ referentes a todas as Comarcas/Foros Regionais e Distritais do Estado de São Paulo.

A data de informatização de cada Comarca/Foro pode ser verificada no Comunicado SPI nº 22/2019.

Esta certidão considera os feitos distribuídos na 1ª Instância, mesmo que estejam em Grau de Recurso.

Não existe conexão com qualquer outra base de dados de instituição pública ou com a Receita Federal que verifique a identidade do NOME/RAZÃO SOCIAL com o CPF/CNPJ. A conferência dos dados pessoais fornecidos pelo pesquisado é de responsabilidade exclusiva do destinatário da certidão.

A certidão em nome de pessoa jurídica considera os processos referentes à matriz e às filiais e poderá apontar feitos de homônimos não qualificados com tipos empresariais diferentes do nome indicado na certidão (EIRELI, S/C, S/S, EPP, ME, MEI, LTDA).

Necessário complementar com a certidão Comarcas e Turmas Recursais (Primeiro Grau) Cível.

Esta certidão só tem validade mediante assinatura digital.

Esta certidão é sem custas.

São Paulo, 14 de janeiro de 2026.

PEDIDO Nº:



0093176039





SIMATIC ET 200SP, PROFINET, 2-port interface module IM 155-6PN/2 High Feature, 1 slot for BusAdapter, max. 64 I/O modules and 16 ET 200AL modules, S2 redundancy, multi-hotswap, 0.25 ms, isochronous mode, optional PN strain relief, including server module

General information	
Product type designation	IM 155-6 PN/2 HF
HW functional status	From FS02
Firmware version	V4.2
<ul style="list-style-type: none"> FW update possible 	Yes
Product function	
<ul style="list-style-type: none"> I&M data 	Yes; I&M0 to I&M3
<ul style="list-style-type: none"> Module swapping during operation (hot swapping) 	Yes; Multi-hot swapping
<ul style="list-style-type: none"> Isochronous mode 	Yes
<ul style="list-style-type: none"> Tool changer 	Yes; Docking station and docking unit
Engineering with	
<ul style="list-style-type: none"> STEP 7 TIA Portal configurable/integrated from version 	V15.1
<ul style="list-style-type: none"> STEP 7 configurable/integrated from version 	use GSD file
<ul style="list-style-type: none"> PROFINET from GSD version/GSD revision 	GSDML V2.34
Configuration control	
via dataset	Yes
Supply voltage	
Rated value (DC)	24 V
permissible range, lower limit (DC)	19.2 V
permissible range, upper limit (DC)	28.8 V
Reverse polarity protection	Yes
Short-circuit protection	Yes
Mains buffering	
<ul style="list-style-type: none"> Mains/voltage failure stored energy time 	10 ms
Input current	
Current consumption, max.	700 mA
Inrush current, max.	4.5 A
I ² t	0.25 A ² ·s
Power loss	
Power loss, typ.	2.4 W
Address area	
Address space per module	
<ul style="list-style-type: none"> Address space per module, max. 	288 byte; For input and output data respectively
Address space per station	
<ul style="list-style-type: none"> Address space per station, max. 	1 440 byte
Hardware configuration	
Rack	
<ul style="list-style-type: none"> Quantity of operable ET 200SP modules, max. 	64
<ul style="list-style-type: none"> Quantity of operable ET 200AL modules, max. 	16

Submodules	
• Number of submodules per station, max.	256
Interfaces	
Number of PROFINET interfaces	1; 2 ports (switch)
1. Interface	
Interface types	
• RJ 45 (Ethernet)	Yes; with BusAdapter
• Number of ports	2; with BusAdapter
• integrated switch	Yes
• BusAdapter (PROFINET)	Yes; BA 2x RJ45, BA 2x FC, BA 2x SCRJ, BA SCRJ/RJ45, BA SCRJ/FC, BA 2x LC, BA LC/RJ45, BA LC/FC
Protocols	
• PROFINET IO Device	Yes
• Open IE communication	Yes
• Media redundancy	Yes; PROFINET MRP client
PROFINET IO Device	
Services	
— IRT	Yes; 250 µs to 4 ms in 125 µs frame
— PROFIenergy	Yes
— Prioritized startup	Yes
— Shared device	Yes
— Number of IO Controllers with shared device, max.	4
Interface types	
RJ 45 (Ethernet)	
• Transmission procedure	PROFINET with 100 Mbit/s full duplex (100BASE-TX)
• 100 Mbps	Yes
• Autonegotiation	Yes
• Autocrossing	Yes
Protocols	
Supports protocol for PROFINET IO	Yes
PROFIsafe	Yes
PROFIBUS	No
EtherNet/IP	No
Modbus TCP	No
Number of connections	
• Number of MtM communication relationships/connections, max.	16
Redundancy mode	
• PROFINET system redundancy (S2)	Yes; NAP S2
• H-Sync forwarding	Yes
Media redundancy	
— MRP	Yes
— MRPD	No
Open IE communication	
• TCP/IP	Yes
• SNMP	Yes
• LLDP	Yes
Isochronous mode	
Equidistance	Yes
shortest clock pulse	250 µs
max. cycle	4 ms
Bus cycle time (TDP), min.	250 µs
Jitter, max.	1 µs
Interrupts/diagnostics/status information	
Status indicator	Yes
Alarms	Yes
Diagnostics function	Yes
Diagnostics indication LED	
• RUN LED	Yes; green LED

<ul style="list-style-type: none"> • ERROR LED • MAINT LED • Monitoring of the supply voltage (PWR-LED) • Connection display LINK TX/RX 	<p>Yes; red LED</p> <p>Yes; Yellow LED</p> <p>Yes; green PWR LED</p> <p>Yes; 2x green link LEDs on BusAdapter</p>
Potential separation	
between backplane bus and electronics	No
between PROFINET and all other circuits	Yes; 1500 V AC (type test)
between supply and all other circuits	No
Permissible potential difference	
between different circuits	Safety extra low voltage SELV
Isolation	
Isolation tested with	707 V DC (type test)
Standards, approvals, certificates	
Network loading class	3
Ecological footprint	
<ul style="list-style-type: none"> • environmental product declaration 	Yes
Global warming potential	
— global warming potential, (total) [CO2 eq]	105 kg
— global warming potential, (during production) [CO2 eq]	13.7 kg
— global warming potential, (during operation) [CO2 eq]	91.9 kg
— global warming potential, (after end of life cycle) [CO2 eq]	-0.617 kg
Ambient conditions	
Ambient temperature during operation	
<ul style="list-style-type: none"> • horizontal installation, min. • horizontal installation, max. • vertical installation, min. • vertical installation, max. 	<p>-30 °C; No condensation</p> <p>60 °C</p> <p>-30 °C; No condensation</p> <p>50 °C</p>
Altitude during operation relating to sea level	
<ul style="list-style-type: none"> • Installation altitude above sea level, max. 	5 000 m; Restrictions for installation altitudes > 2 000 m, see manual
Connection method	
ET-Connection	
<ul style="list-style-type: none"> • via BU/BA Send 	Yes; + 16 ET 200AL modules
Mechanics/material	
Strain relief	Yes; Optional
Dimensions	
Width	50 mm
Height	117 mm
Depth	74 mm
Weights	
Weight, approx.	120 g; without BusAdapter
Classifications	

	Version	Classification
eClass	14	27-24-26-08
eClass	12	27-24-26-08
eClass	9.1	27-24-26-08
eClass	9	27-24-26-08
eClass	8	27-24-26-08
eClass	7.1	27-24-26-08
eClass	6	27-24-26-08
ETIM	10	EC001604
ETIM	9	EC001604
ETIM	8	EC001604
ETIM	7	EC001604
IDEA	4	3564

Approvals / Certificates

General Product Approval

[Miscellaneous](#)[Manufacturer Declaration](#)[China RoHS](#)[PROFINET](#)

General Product Approval

For use in hazardous locations

[EM](#)[CCC-Ex](#)

For use in hazardous locations

Maritime application

[Miscellaneous](#)[Type Examination Certificate](#)

Maritime application

[NK / Nippon Kaiji Kyokai](#)[CCS \(China Classification Society\)](#)

Maritime application

Environment

Industrial Communication

[PROFINET](#)

last modified:

10/23/2025



SIMATIC ET 200SP, BusAdapter BA 2xRJ45, 2 RJ45 sockets

General information	
Product type designation	BA 2x RJ45
Interfaces	
Number of PROFINET interfaces	1; 2 ports (switch) 2x RJ45
Supports protocol for PROFINET IO	
<ul style="list-style-type: none"> Number of RJ45 ports 	2
Cable length	
— Cu conductors	100 m
Ambient conditions	
Ambient temperature during operation	
<ul style="list-style-type: none"> horizontal installation, min. horizontal installation, max. vertical installation, min. vertical installation, max. 	-30 °C 60 °C -30 °C 50 °C
Altitude during operation relating to sea level	
<ul style="list-style-type: none"> Installation altitude above sea level, max. 	5 000 m; restrictions for installation altitudes > 2 000 m, see ET 200SP system manual
Dimensions	
Width	20 mm
Height	69.5 mm
Depth	59 mm
Weights	
Weight, approx.	46 g
Classifications	

	Version	Classification
eClass	14	27-24-26-92
eClass	12	27-24-26-92
eClass	9.1	27-24-26-92
eClass	9	27-24-26-92
eClass	8	27-24-26-92
eClass	7.1	27-24-26-92
eClass	6	27-24-26-92
ETIM	10	EC002584
ETIM	9	EC002584
ETIM	8	EC002584
ETIM	7	EC002584
IDEA	4	3552

Approvals / Certificates

General Product Approval



[Manufacturer Declara-
tion](#)

[Miscellaneous](#)

[China RoHS](#)



General Product Approval

For use in hazardous locations



[FM](#)

[CCC-Ex](#)



For use in hazardous locations

Maritime application



[Miscellaneous](#)

[Type Examination Cer-
tificate](#)



Maritime application



[NK / Nippon Kaiji Ky-
okai](#)



[CCS \(China Classifica-
tion Society\)](#)



Environment



last modified:

10/9/2024



Figure similar

Data sheet for SINAMICS Control unit CU240E-2 PN

Article No. : 6SL3244-0BB12-1FA0

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Electrical data

Operating voltage via

The Power Module	DC 24 V
External power supply	DC 20 ... 29 V
Max. power consumption	0.50 A
Power loss	5.50 W

Communication

Communication PROFINET, EtherNet/IP

Inputs / outputs

Standard digital inputs

Number	6
Switching level: 0→1	11 V
Switching level: 1→0	5 V

Fail-safe digital inputs

Number	1 (Use of 2 × DI Standard)
--------	----------------------------

Digital outputs

as relay changer

Number	2
--------	---

Analog / digital inputs

Number	2 (Differential input)
--------	------------------------

Analog outputs

Number	2 (Non-isolated output)
--------	-------------------------

Closed-loop control techniques

V/f linear / square-law / parameterizable	Yes
V/f with flux current control (FCC)	Yes
V/f ECO linear / square-law	Yes
Sensorless vector control	Yes
Vector control, with sensor	No
Encoderless torque control	Yes
Torque control, with encoder	No

Ambient conditions

Ambient temperature

Operation	-10 ... 55 °C (14 ... 131 °F)
Storage	-40 ... 70 °C (-40 ... 158 °F)

Relative humidity

Max. operation	95 %
----------------	------

Connections

Signal cable

Conductor cross-section	0.05 ... 1.50 mm ² (AWG 28 ... AWG 16)
-------------------------	--

Mechanical data

Degree of protection IP20 / UL open type

Net weight 0.49 kg (1.08 lb)

Dimensions

Width	73.0 mm (2.87 in)
Height	199.0 mm (7.83 in)
Depth	46.0 mm (1.81 in)

Standards

Compliance with standards CE, UL, cUL, RCM, SEMI F47

CE marking Low-voltage directive 2014/35/EC

6SL3255-0AA00-4JA2

SINAMICS G Operator Panel IOP-2



Download product images and data for M-CAD and E-CAD (3)

SINAMICS G Intelligent Operator Panel IOP-2 for SINAMICS G120, G120P G110M, G110D, G120D, G120C ET 200PRO FC-2 Language settings: German, English, French Italian, Spanish Portuguese, Dutch Swedish, Russian Czech, Polish Turkish, Finnish Chinese (simplified) Environmental class during operation: Harmful chemical substances, Class 3C3 according to IEC 60721-3-3: 2002

[Login to buy](#)

[Configure](#)

Sustainability Siemens EcoTech

Product lifecycle Active Product i

Product class A: Standard product which is a stock item could be returned within the returns guidelines/period.


Packaging dimensions (L x W x H) 130.00 x 80.00 x 45.00 mm

Net weight 0.16 Kg

i Additional products and services are available for this product. Ensure you have everything you need and explore more options. [See related products](#)

Specifications

Product related	Article number	6SL3255-0AA00-4JA2
	Life cycle status	Active Product i
	Product Family	> IOP-2 Intelligent Operator Panel
	EAN	4042948673836
	UPC	
	Commodity Code	85371091
Pricing related	Customer Price	–
	List Price	–
	Price Group / Headquarter Price Group	4A / 343
	Surcharge for raw material	
	Metal Factor	–
Delivery related	Export Control Regulations	AL : N / ECCN : N
	Standard delivery time	3 Day/Days
	Packaging dimensions (L x W x H)	130.00 x 80.00 x 45.00 mm
	Net weight	0.16 Kg
	Quantity Unit	1 Piece

	Packaging Quantity	1
	Dangerous goods	No
Environment related	WEEE (2012/19/EU) Take-Back Obligations	Yes
	Compliance with the substance restrictions according to RoHS directive	Since: 2009.02.24
	REACH Art. 33 Duty to inform according to the current list of candidates	Lead CAS-No. 7439-92-1 > 0,1 % (w / w) ⓘ Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 > 0,1 % (w / w) ⓘ
	SCIP Number	ef5118c3-b971-40c9-9a36-0af109d4cc56
	Sustainability	Siemens EcoTech 
Siemens specific	Product Group	9791
	Catalog ID	D11.1SD
	Group Code	R220
	Country of origin	Great Britain
	Product class	A: Standard product which is a stock item could be returned within the returns guidelines/period.
Classification	eClass	Version : 14, Classification : 27-02-31-57
		Version : 12, Classification : 27-02-31-57
		Version : 9.1, Classification : 27-02-31-57
		Version : 9, Classification : 27-02-31-92
		Version : 8, Classification : 27-02-31-90
		Version : 7.1, Classification : 27-02-31-90
		Version : 6, Classification : 27-02-31-90
	ETIM	Version : 10, Classification : EC002025
		Version : 9, Classification : EC002025
		Version : 8, Classification : EC002025
IDEA	Version : 7, Classification : EC002025	
IDEA	Version : 4, Classification : 5109	
UNSPSC	Version : 15, Classification : 39-12-20-04	

Services

2 Services

Services

6FC8505-5EX01-0AA0

Service Protect 5 years service coverage for your SINAMICS converter with extended service period of 5 years....

[Login to buy](#)

Services

6FC8505-3EX01-0AA0

Service Protect 3 years service coverage for your SINAMICS converter with extended service period of 3 years....

[Login to buy](#)

Article No. : 6SL3210-1PE32-1UL0



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input

Number of phases	3 AC
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %
Line frequency	47 ... 63 Hz
Rated current (LO)	198.00 A
Rated current (HO)	189.00 A

Output

Number of phases	3 AC	
Rated voltage	400V IEC	480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	110.00 kW	150.00 hp
Rated power (HO)	90.00 kW	125.00 hp
Rated current (LO)	205.00 A	
Rated current (HO)	178.00 A	
Max. output current	356.00 A	
Pulse frequency	2 kHz	
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz	
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz	

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.95
Offset factor $\cos \varphi$	0.99
Efficiency η	0.99
Sound pressure level (1m)	68 dB
Power loss	2.15 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.153 m ³ /s (5.403 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)

Relative humidity

Max. operation	95 % RH, condensation not permitted
----------------	-------------------------------------

Connections

Line side

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 120.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -3)

Motor end

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 120.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -3)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	25.00 ... 70.00 mm ² (AWG 4 ... AWG -1)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	M10 screw studs

Max. motor cable length

Shielded	300 m (984.25 ft)
Unshielded	450 m (1,476.38 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	FSF
Net weight	61.00 kg (134.48 lb)

Dimensions

Width	305 mm (12.01 in)
Height	708 mm (27.87 in)
Depth	357 mm (14.06 in)

Standards

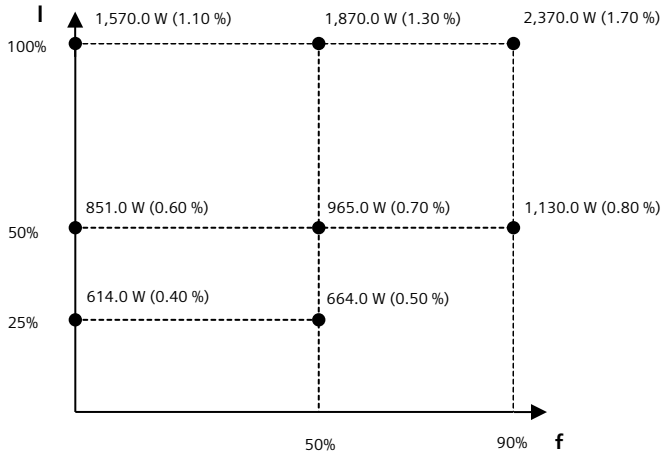
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE32-1UL0

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	40.60 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE24-5UL0



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input		
Number of phases	3 AC	
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %	
Line frequency	47 ... 63 Hz	
Rated current (LO)	42.00 A	
Rated current (HO)	38.00 A	
Output		
Number of phases	3 AC	
Rated voltage	400V IEC	480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	22.00 kW	30.00 hp
Rated power (HO)	18.50 kW	25.00 hp
Rated current (LO)	45.00 A	
Rated current (HO)	38.00 A	
Max. output current	76.00 A	
Pulse frequency	4 kHz	
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz	
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz	

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.95
Offset factor $\cos \varphi$	0.99
Efficiency η	0.98
Sound pressure level (1m)	72 dB
Power loss	0.68 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.055 m ³ /s (1.942 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Relative humidity	
Max. operation	95 % RH, condensation not permitted

Connections

Line side

Version	screw-type terminal
Conductor cross-section	10.00 ... 35.00 mm ² (AWG 8 ... AWG 2)

Motor end

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	10.00 ... 35.00 mm ² (AWG 8 ... AWG 2)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	2.50 ... 16.00 mm ² (AWG 14 ... AWG 6)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	Screw-type terminals

Max. motor cable length

Shielded	200 m (656.17 ft)
Unshielded	300 m (984.25 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	FSD
Net weight	16.00 kg (35.27 lb)
Dimensions	
Width	200 mm (7.87 in)
Height	472 mm (18.58 in)
Depth	237 mm (9.33 in)

Standards

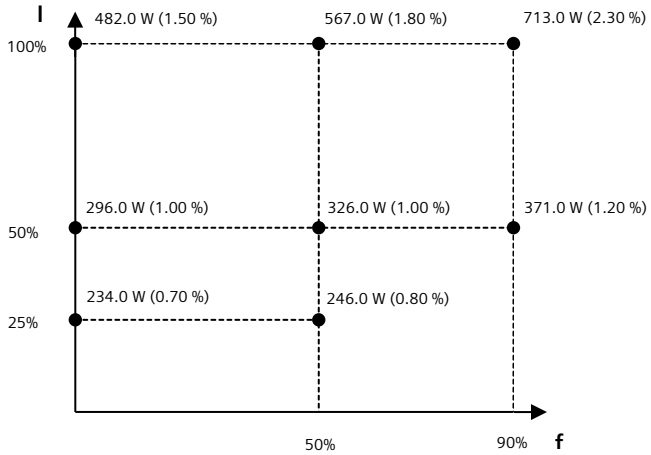
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE24-5UL0

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	47.00 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE32-5UL0



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input	
Number of phases	3 AC
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %
Line frequency	47 ... 63 Hz
Rated current (LO)	242.00 A
Rated current (HO)	218.00 A
Output	
Number of phases	3 AC
Rated voltage	400V IEC 480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	132.00 kW 200.00 hp
Rated power (HO)	110.00 kW 150.00 hp
Rated current (LO)	250.00 A
Rated current (HO)	205.00 A
Max. output current	410.00 A
Pulse frequency	2 kHz
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.95
Offset factor $\cos \varphi$	0.99
Efficiency η	0.98
Sound pressure level (1m)	68 dB
Power loss	2.81 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.153 m ³ /s (5.403 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Relative humidity	
Max. operation	95 % RH, condensation not permitted

Connections

Line side

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 120.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -3)

Motor end

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 120.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -3)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	25.00 ... 70.00 mm ² (AWG 4 ... AWG -1)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	M10 screw studs

Max. motor cable length

Shielded	300 m (984.25 ft)
Unshielded	450 m (1,476.38 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	FSF
Net weight	61.00 kg (134.48 lb)
Dimensions	
Width	305 mm (12.01 in)
Height	708 mm (27.87 in)
Depth	357 mm (14.06 in)

Standards

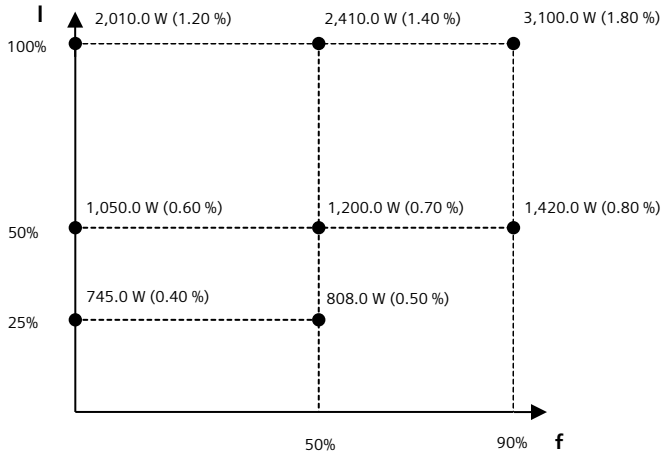
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE32-5UL0

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	43.80 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE27-5AL0



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input		
Number of phases	3 AC	
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %	
Line frequency	47 ... 63 Hz	
Rated current (LO)	70.00 A	
Rated current (HO)	62.00 A	
Output		
Number of phases	3 AC	
Rated voltage	400V IEC	480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	37.00 kW	50.00 hp
Rated power (HO)	30.00 kW	40.00 hp
Rated current (LO)	75.00 A	
Rated current (HO)	60.00 A	
Max. output current	120.00 A	
Pulse frequency	4 kHz	
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz	
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz	

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.95
Offset factor $\cos \varphi$	0.99
Efficiency η	0.98
Sound pressure level (1m)	72 dB
Power loss	1.02 kW
Filter class (integrated)	Class A

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.055 m ³ /s (1.942 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Relative humidity	
Max. operation	95 % RH, condensation not permitted

Connections

Line side

Version	screw-type terminal
Conductor cross-section	10.00 ... 35.00 mm ² (AWG 8 ... AWG 2)

Motor end

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	10.00 ... 35.00 mm ² (AWG 8 ... AWG 2)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	2.50 ... 16.00 mm ² (AWG 14 ... AWG 6)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	Screw-type terminals

Max. motor cable length

Shielded	200 m (656.17 ft)
Unshielded	300 m (984.25 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	FSD
Net weight	18.50 kg (40.79 lb)
Dimensions	
Width	200 mm (7.87 in)
Height	472 mm (18.58 in)
Depth	237 mm (9.33 in)

Standards

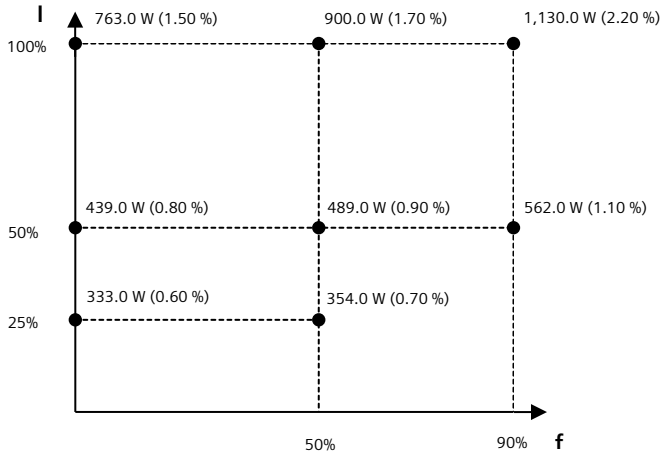
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE27-5AL0

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	45.70 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Article No. : 6SL3210-1PE33-0CLO



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input	
Number of phases	3 AC
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %
Line frequency	47 ... 63 Hz
Rated current (LO)	300.00 A
Rated current (HO)	275.00 A
Output	
Number of phases	3 AC
Rated voltage	400V IEC 480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	160.00 kW 250.00 hp
Rated power (HO)	132.00 kW 200.00 hp
Rated current (LO)	302.00 A
Rated current (HO)	250.00 A
Max. output current	500.00 A
Pulse frequency	2 kHz
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.90
Offset factor $\cos \varphi$	0.98
Efficiency η	0.98
Sound pressure level (1m)	75 dB
Power loss	3.66 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.210 m ³ /s (7.416 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Relative humidity	
Max. operation	95 % RH, condensation not permitted

Connections

Line side

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 2 x 185.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -5)

Motor end

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 2 x 185.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -5)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	25.00 ... 70.00 mm ² (AWG 4 ... AWG -1)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	M10 screw studs

Max. motor cable length

Shielded	300 m (984.25 ft)
Unshielded	450 m (1,476.38 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	F5G
Net weight	106.10 kg (233.91 lb)
Dimensions	
Width	305 mm (12.01 in)
Height	1,000 mm (39.37 in)
Depth	357 mm (14.06 in)

Standards

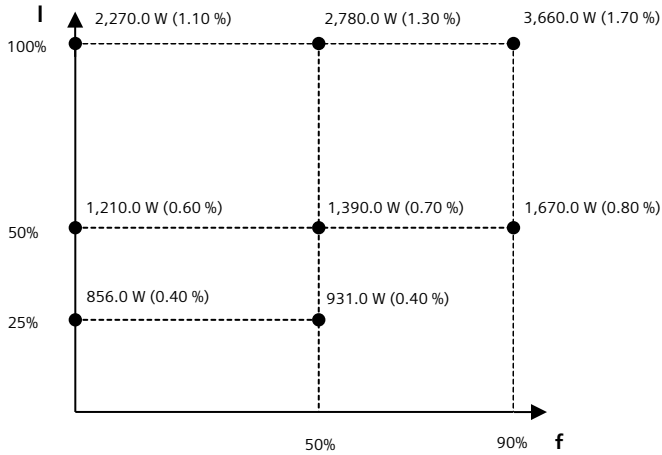
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), EAC, SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE33-0CLO

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	43.00 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Article No. : 6SL3210-1PE33-0CLO



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input	
Number of phases	3 AC
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %
Line frequency	47 ... 63 Hz
Rated current (LO)	300.00 A
Rated current (HO)	275.00 A
Output	
Number of phases	3 AC
Rated voltage	400V IEC 480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	160.00 kW 250.00 hp
Rated power (HO)	132.00 kW 200.00 hp
Rated current (LO)	302.00 A
Rated current (HO)	250.00 A
Max. output current	500.00 A
Pulse frequency	2 kHz
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.90
Offset factor $\cos \varphi$	0.98
Efficiency η	0.98
Sound pressure level (1m)	75 dB
Power loss	3.66 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.210 m ³ /s (7.416 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Relative humidity	
Max. operation	95 % RH, condensation not permitted

Connections

Line side

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 2 x 185.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -5)

Motor end

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 2 x 185.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -5)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	25.00 ... 70.00 mm ² (AWG 4 ... AWG -1)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	M10 screw studs

Max. motor cable length

Shielded	300 m (984.25 ft)
Unshielded	450 m (1,476.38 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	F5G
Net weight	106.10 kg (233.91 lb)
Dimensions	
Width	305 mm (12.01 in)
Height	1,000 mm (39.37 in)
Depth	357 mm (14.06 in)

Standards

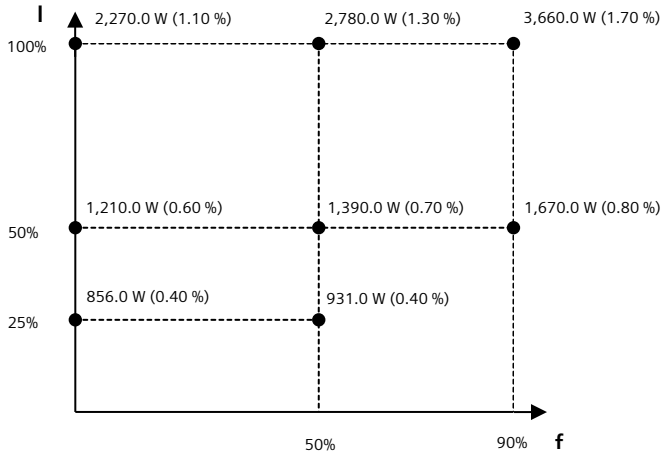
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), EAC, SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE33-0CLO

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	43.00 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Article No. : 6SL3210-1PE31-8UL0



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input		
Number of phases	3 AC	
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %	
Line frequency	47 ... 63 Hz	
Rated current (LO)	172.00 A	
Rated current (HO)	154.00 A	
Output		
Number of phases	3 AC	
Rated voltage	400V IEC	480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	90.00 kW	125.00 hp
Rated power (HO)	75.00 kW	100.00 hp
Rated current (LO)	178.00 A	
Rated current (HO)	145.00 A	
Max. output current	290.00 A	
Pulse frequency	2 kHz	
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz	
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz	

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.95
Offset factor $\cos \varphi$	0.99
Efficiency η	0.98
Sound pressure level (1m)	68 dB
Power loss	2.31 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.153 m ³ /s (5.403 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Relative humidity	
Max. operation	95 % RH, condensation not permitted

Connections

Line side

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 120.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -3)

Motor end

Version	M10 bolt
Conductor cross-section	35.00 ... 120.00 mm ² (AWG 2 ... AWG -3)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	25.00 ... 70.00 mm ² (AWG 4 ... AWG -1)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	M10 screw studs

Max. motor cable length

Shielded	300 m (984.25 ft)
Unshielded	450 m (1,476.38 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	FSF
Net weight	57.00 kg (125.66 lb)
Dimensions	
Width	305 mm (12.01 in)
Height	708 mm (27.87 in)
Depth	357 mm (14.06 in)

Standards

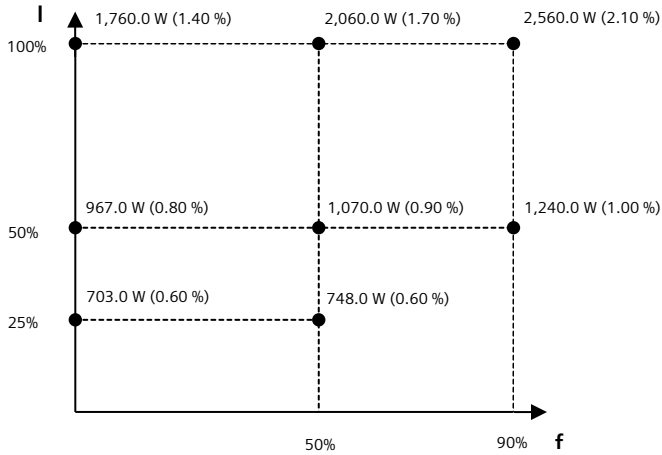
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE31-8UL0

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	50.60 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE23-3UL0



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input

Number of phases	3 AC
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %
Line frequency	47 ... 63 Hz
Rated current (LO)	39.90 A
Rated current (HO)	36.00 A

Output

Number of phases	3 AC	
Rated voltage	400V IEC	480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	15.00 kW	20.00 hp
Rated power (HO)	11.00 kW	15.00 hp
Rated current (LO)	32.00 A	
Rated current (HO)	26.00 A	
Max. output current	52.00 A	
Pulse frequency	4 kHz	
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz	
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz	

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.85
Offset factor $\cos \varphi$	0.95
Efficiency η	0.97
Sound pressure level (1m)	72 dB
Power loss	0.37 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.018 m ³ /s (0.653 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)

Ambient temperature

Operation LO	-10 ... 40 °C (14 ... 104 °F)
Operation HO	-10 ... 50 °C (14 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)

Relative humidity

Max. operation	95 % RH, condensation not permitted
----------------	-------------------------------------

Connections

Line side

Version	Plug-in screw terminals
Conductor cross-section	6.00 ... 16.00 mm ² (AWG 10 ... AWG 6)

Motor end

Version	Plug-in screw terminals
Conductor cross-section	6.00 ... 16.00 mm ² (AWG 10 ... AWG 6)

Max. motor cable length

Shielded	50 m (164.04 ft)
Unshielded	100 m (328.08 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	F5C
Net weight	4.80 kg (10.58 lb)

Dimensions

Width	140 mm (5.51 in)
Height	355 mm (13.98 in)
Depth	165 mm (6.50 in)

Standards

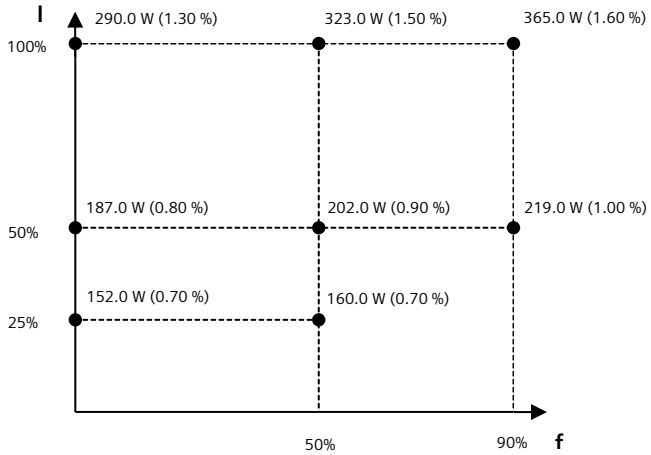
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE23-3UL0

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	32.60 %



The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE26-0UL0



Figure similar

Client order no. :
Order no. :
Offer no. :
Remarks :

Item no. :
Consignment no. :
Project :

Rated data

Input		
Number of phases	3 AC	
Line voltage	380 ... 480 V \pm 10 %	
Line frequency	47 ... 63 Hz	
Rated current (LO)	57.00 A	
Rated current (HO)	47.00 A	
Output		
Number of phases	3 AC	
Rated voltage	400V IEC	480V NEC ¹⁾
Rated power (LO)	30.00 kW	40.00 hp
Rated power (HO)	22.00 kW	30.00 hp
Rated current (LO)	60.00 A	
Rated current (HO)	45.00 A	
Max. output current	90.00 A	
Pulse frequency	4 kHz	
Output frequency for vector control	0 ... 200 Hz	
Output frequency for V/f control	0 ... 550 Hz	

Overload capability

Low Overload (LO)

1.1 x rated output current (i.e. 110 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
1.5 x rated output current (i.e. 150 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

High Overload (HO)

1.5 x output current rating (i.e., 150 % overload) for 57 s with a cycle time of 300 s
2 x output current rating (i.e., 200 % overload) for 3 s with a cycle time of 300 s

General tech. specifications

Power factor λ	0.95
Offset factor $\cos \varphi$	0.99
Efficiency η	0.98
Sound pressure level (1m)	72 dB
Power loss	0.77 kW
Filter class (integrated)	-

Ambient conditions

Cooling	Internal air cooling
Cooling air requirement	0.055 m ³ /s (1.942 ft ³ /s)
Installation altitude	1,000 m (3,280.84 ft)
Ambient temperature	
Operation LO	-20 ... 40 °C (-4 ... 104 °F)
Operation HO	-20 ... 50 °C (-4 ... 122 °F)
Transport	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Storage	-25 ... 55 °C (-13 ... 131 °F)
Relative humidity	
Max. operation	95 % RH, condensation not permitted

Connections

Line side

Version	screw-type terminal
Conductor cross-section	10.00 ... 35.00 mm ² (AWG 8 ... AWG 2)

Motor end

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	10.00 ... 35.00 mm ² (AWG 8 ... AWG 2)

DC link (for braking resistor)

Version	Screw-type terminals
Conductor cross-section	2.50 ... 16.00 mm ² (AWG 14 ... AWG 6)
Cable length	10 m (32.81 ft)
PE connection	Screw-type terminals

Max. motor cable length

Shielded	200 m (656.17 ft)
Unshielded	300 m (984.25 ft)

Mechanical data

Degree of protection	IP20 / UL open type
Frame size	FSD
Net weight	17.00 kg (37.48 lb)
Dimensions	
Width	200 mm (7.87 in)
Height	472 mm (18.58 in)
Depth	237 mm (9.33 in)

Standards

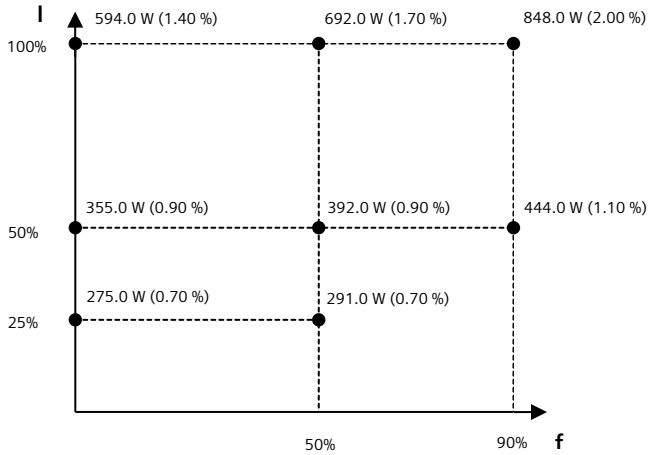
Compliance with standards	UL, cUL, CE, C-Tick (RCM), SEMI F47
CE marking	Low-voltage directive 2006/95/EC

Data sheet for SINAMICS Power module PM240-2

Article No. : 6SL3210-1PE26-0U0

Converter losses to IEC61800-9-2*

Efficiency class	IE2
Comparison with the reference converter (90% / 100%)	42.60 %




The percentage values show the losses in relation to the rated apparent power of the converter.

The diagram shows the losses for the points (as per standard IEC61800-9-2) of the relative torque generating current (I) over the relative motor stator frequency (f). The values are valid for the basic version of the converter without options/components.

*calculated values

¹⁾The output current and HP ratings are valid for the voltage range 440V-480V

SIMATIC IPC277E (Nanopanel PC); 12" Touch TFT; 2x 10/100/1000 Mbps Ethernet RJ45; 1x display port graphic; 1x USB 3.0; 3x USB 2.0; 1x serial (COM 1); CFast slot; 24 V DC power supply Celeron N2930 (4C/4T) 4 GB RAM; Windows 10 Enterprise 2019 LTSC, 64-bit; MUI (en,de,fr,it,es); 240 GB SSD without SIMATIC software

General information	
Product type designation	IPC277E
Display	
Design of display	12" TFT touch
Screen diagonal	12 in
Resolution (pixels)	
<ul style="list-style-type: none"> Horizontal image resolution Vertical image resolution 	1 280 pixel 800 pixel
Backlighting	
<ul style="list-style-type: none"> MTBF backlighting (at 25 °C) 	80 000 h
Control elements	
Touch operation	
<ul style="list-style-type: none"> Design as touch screen 	Yes; analog, resistive
Installation type/mounting	
central design	Yes
Mounting in portrait format possible	Yes
Power loss	
In full configuration	32 W
Dimensions	
Width of the housing front	330 mm
Height of housing front	241 mm
Mounting cutout, width	310 mm
Mounting cutout, height	221 mm
Overall depth	73 mm
Weights	
Weight, approx.	2.75 kg
last modified:	9/28/2020 

Designação de catálogo

MDX61B0040-5A3-4-00

Dados do produto

Código do conversor	: 08279608
Tamanho	: 1
Potência nominal	[kW]: 4
Tensão	[V]: 3x380-500
Corrente nominal de entrada	[A]: 8,6
Tensão de saída	[V]: 3X0-UIN
Corrente nominal de saída	[A]: 9,5
Temperatura ambiente mínima	[°C]: 0
Temperatura ambiente máxima	[°C]: +50
Grau de proteção IP	: 20
Peso	[Kg]: 3,5
Classe de rendimento internacional	: IE2
Perda de potência aparente relativa no ponto de desempenho (90;100)	[%]: 2,1



As presentes informações do produto não representam uma proposta em termos legais. Os dados técnicos estão sujeitos a uma verificação técnica final. Essa verificação é realizada quando uma proposta/pedido é criada. Um contrato juridicamente vinculativo não entra em vigor até que um pedido seja emitido pelo cliente e esse pedido seja confirmado.

É possível encontrar o peso líquido exato na confirmação do pedido. Por razões técnicas, o peso real pode divergir dessa informação.

DC Version 25.6

Criado em: 10/22/2025 15:22:09 CEST



Yaskawa Elétrico do Brasil

Matriz: Av. Piraporinha, Nº 777

Cep: 09950-000

Diadema - SP - Brasil

Fone: 11 3585-1100

Fax: 11 3585-1187

E-mail: yaskawa@yaskawa.com.br

Website: www.yaskawa.com.br

Item # GA80U-4038ABM, GA800 - Classe 400 Vca

GA800 - Sustentável. Flexível. Fácil.

A Yaskawa lança uma nova solução na área de inversores de frequência. Sustentável, flexível e fácil, o GA800 é tudo o que você precisa e um pouco mais.

O futuro, agora.

- Conexão via Bluetooth® para controle em telas coloridas e ricas em detalhes
- Conexão alternativa via USB
- Aplicativos DriveWorksEZ® e DriveWizard® facilitam configuração e monitoramento
- Navegação avançada: Scroll rápido, teclas de função e atalhos reduzem tempo de configuração
- Nuvem para armazenar configurações e arquivos

Sustentável

- Segurança funcional
- Mundialmente certificado
- Proteção ambiental

Fácil

- Conectividade
- Controle de motor avançado
- Personalizável

Flexível

- Configuração rápida e fácil
- Fácil instalação

Aplicação Normal (ND) · Aplicação Pesada (HD) · Dimensões (IP20) · Adicionais · Recursos · Atributos

Aplicação Normal (ND)

Potência (ND)

30 CV*

Nota sobre a

potência (ND)

* A potência indicada corresponde à alimentação em 440 V

A potência para alimentação em 380 V é de 25 CV

Corrente (ND)

38 A

Aplicação Pesada (HD)

Potência (HD)

20 CV

31 A

Corrente (HD)

Dimensões (IP20)

Altura (mm)

300 mm

Largura (mm)

180 mm

Profundidade

202 mm

Peso (kg)

6 kg

Adicionais

Reator LinkCC

Opcional externo

Transistor de

Incorporado

Frenagem

Recursos

DriveWorksEZ

PLC embutido ao inversor com poderosa linguagem de desenvolvimento de softwares aplicativos, através de blocos funcionais.

- Conecte-se via USB e programe sem precisar energizar o GA800.
- Crie configurações offline e baixe-as para o GA800 depois.
- Monitore um painel com variáveis dinâmicas.
- Mapeie seu processo, gravando até 6 canais de data gravados simultaneamente.
- Crie relatórios para exportar e enviar por e-mail.

DriveWizard

Desktop

Atributos

Capacidade de

110% por 60 segundos

Sobrecarga (ND)

Capacidade de

150% por 60 segundos

Sobrecarga (HD)

Segurança

Safe Torque Off, SIL3 conforme norma IEC 62061, PLe conforme norma ISO 13849-1

Funcional

Certificações

UL, CSA, CE, RCM, RoHS

Globais

Controle de

1500:1 Vetorial de malha fechada (Motores de Indução e Imã)

Variação de

200:1 Vetorial de malha aberta (Motores de Indução)

Velocidade

100:1 Vetorial de malha aberta (Motores de Imã)

Controle de

Menor ou igual a 0,02%: Vetorial de malha fechada

Precisão de

Menor ou igual a 0,2%: Vetorial de malha aberta

Velocidade

Maior ou igual a 50 Hz: Vetorial de malha fechada (Motores de Indução)

Velocidade de

Maior ou igual a 250 Hz: Vetorial de malha fechada (Motores de Imã)

Resposta

Maior ou igual a 20 Hz: Vetorial de malha aberta (Motores de Indução)

Grau de Proteção

Maior ou igual a 40 Hz: Vetorial de malha aberta (Motores de Imã)
IP20 (Kit NEMA 1 disponível)

Tipos de Motor

Com flange (Tipo 12 na parte traseira)

Imã Permanente de Superfície

Imã Permanente Interno

Síncrono de relutância

Indução

Frequência de Saída 0 até 590 Hz