

junção

ELETROELETRÔNICA

DESDE 1986

Protetores de
sobretensão

Inv. Frequência

Cont. Temperatura



Fonte Chaveada 150W

METALTEX



Alimentação: 110/220 VCA selecionável por chave • Proteção: Contra curto-circuito na saída, sobre corrente e sobre tensão • Dimensões: 199 x 97 x 50 mm • Montagem em trilho DIN: Utilizar acessórios para fixação.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
161-175	S-150-12	12 VCC/12,5 A
161-176	S-150-24	24 VCC/6,3 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 - Código Junção: 160-959

Fixação Traseira: DRP02 - Código Junção: 160-960

Fonte Chaveada 200W-FPC

METALTEX



Alimentação Automática: 85 a 264 VCA ou 120 a 370 VCC • Proteção: Contra curto-circuito na saída, sobre corrente e sobre tensão • Potência: 200 W com FPC (Fator de Correção de Potência) • Dimensão: 199 x 99 x 50 mm • Montagem em trilho DIN: Utilizar acessórios para fixação.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
161-178	SP-200-24	24 VCC/8,4 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 - Código Junção: 160-959

Fixação Traseira: DRP02 - Código Junção: 160-960

Fonte Chaveada 500W-FPC

METALTEX



Alimentação Automática: 85 a 264 VCA ou 120 a 370 VCC • Proteção: Contra curto-circuito na saída, sobre corrente e sobre tensão • Potência: 500 W com FPC (Fator de Correção de Potência) • Dimensão: 170 x 120 x 93 mm • Montagem em trilho DIN: Utilizar acessórios de fixação.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
161-180	SP-500-24	24 VCC/20,8 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 - Código Junção: 160-959

Fixação Traseira: DRP02 - Código Junção: 160-960

Fonte Chaveada DR-45

METALTEX



Alimentação Automática: 85 a 264 VCA ou 120 a 370VCC • Proteção: Contra curto-circuito na saída, sobre corrente e sobre tensão • Potência: 45 W • Dimensão: 93 x 78 x 67 mm • Instalação em trilho DIN.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
161-181	DR-45-24	24 VCC/2 A

Fonte Chaveada DR-120

METALTEX



Alimentação Automática: 85 a 132 VCA ou 120 a 370 VCC • Proteção: Contra curto-circuito na saída, sobre corrente e sobre tensão • Potência: 120 W • Dimensão: 125 x 65,5 x 100 mm • Instalação em trilho DIN.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
161-182	DR-120-24	24 VCC/4,2 A

INVERSORES DE FREQUÊNCIA E CONTROLADOR DE TEMPERATURA

Inversor de Frequência vFD-L

METALTEX



A linha de inversores VFD é completa, dispondo em todos os modelos: curva S, proteções contra sobretensão, sobrecorrente, perda momentânea de alimentação, frequência de PWM ajustável, frenagem DC ajustável, record errors e operações de PLC, entre muitos outros parâmetros. O modelo L, é aplicado em controles escalares (V/F). Possuem frontal removível e potenciômetro incorporado para ajustes. Com 4 entradas digitais, 1 analógica. 1 saída digital. Dimensões: 88x132x125mm.

Potência	Tensão	Código Junção	Código Fábrica
2 HP	220V/Trifásico	161-333	VFD-015L-23A

Controlador de Temperatura

METALTEX



Entrada: Termopar tipo J • Parâmetros de PID: Auto ajuste • Displays: 02 de LED's com 3 dígitos (valor ajustado e valor o processo) • Saída de Controle: Relé - 1 NA 3 A/250 VCA • Memória: EEPROM não volátil • Consumo: 2 VA • Alimentação: 85 VCA a 220 VCA +/-10%

• Dimensão Frontal: 48 x 48 mm.

Código Junção	Código Fábrica
161-197	MC94138-101J

PROTETORES DE SOBRETENSÃO

Protetores de Sobretensão Classe I



Protetores de Sobretensão Classe I: Quadro geral • Corrente de Surto: 35 KA • Curva de Teste: 10/350µs. Fixação em trilho DIN.

Tensão da Rede	Led	Código Junção	Código Fábrica
230/380VAC	Não	380-092	FLT-35-CTRL0.9
230/380VAC	Sim	380-093	FLT-35-CTRL0.9/I
220/440VAC	Não	380-094	FLT-35-CTRL1.5
220/440VAC	Sim	380-095	FLT-35-CTRL1.5/I

Protetores de Sobretensão Classe II



Protetores de Sobretensão Classe II: Quadro de distribuição • Corrente de Surto: 40 KA • Curva de Teste: 8/20µs. Fixação em trilho DIN.

Tensão da Rede	Tipo	Código Junção	Código Fábrica
60 VAC	Plug	380-096	VALMS-60-ST
120 VAC Plug	Plug	380-097	VALMS-120-ST
230 VAC Plug	Plug	380-098	VALMS-230-ST
-	Base	380-099	VALMS-BE
-	Base	380-100	VALMS-BE/FM

Protetores de Sobretensão Classe III



Protetores de Sobretensão Classe III: Equipamento • Corrente de Surto: 10 KA • Curva de Teste: 8/20µs. Fixação em trilho DIN.

Tensão da Rede	Tipo	Código Junção	Código Fábrica
120 VAC	Plug	380-101	PT-2PE/S120AC-ST
230 VAC	Plug	380-102	PT-2PE/S230AC-ST
Base		380-103	PT-BE/FM

Protetor de Sobretensão Ethernet



Protetores para redes Ethernet de velocidades até 100 Mbits/s. Acompanha o cabo adaptador RJ45.

3835

Código Junção	Código Fábrica
380-175	D-LAN-CAT5E

Protetor de Sobretensão para Telefone



Protetores para modems analógicos e telefones de velocidades até 56 Kbit/s. Protetor completo com 2 linhas RJ11/12.

3836

Código Junção	Código Fábrica
380-176	MT-2FM-RJ12

INTERFACES

Relé de Interface – PLC 6 mm



Interface a relé: 1 contato reversível • Relé plugável (remoção por alavanca) • Largura: 6,2 mm • Corrente máx. de contato: 6 A • Conexão: Por borne a parafuso • Conexão rápida de régua de jumper • Montagem: Trilho DIN32 e 35.

3862

Tensão da Bobina	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	380-490	PLC-RSC-12DC/21
24VDC	380-080	PLC-RSC-24DC/21
48VDC	380-491	PLC-RSC-48DC/21
120VAC/110VDC	380-081	PLC-RSC-120UC/21
125VDC	380-492	PLC-RSC-125DC/21
230VAC/220VDC	380-08	PLC-RSC-230UC/21

Obs.: Outras opções com borne a mola e relés de estado Sólido (optoacopladores).

Relé de Interface – PLC 14 mm



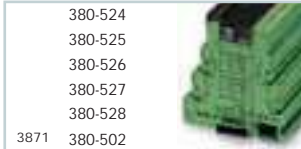
Interface a relé: 2 contatos reversíveis • Relé plugável (remoção por alavanca) • Largura: 14 mm • Corrente máx. de contato: 6A • Conexão: Por borne a parafuso • Conexão rápida de régua de jumper • Montagem: Trilho DIN32 e 35.

3863

Tensão da Bobina	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	380-493	PLC-RSC-12DC/21-21
24VDC	380-494	PLC-RSC-24DC/21-21
48VDC	380-495	PLC-RSC-48DC/21-21
60VDC	380-496	PLC-RSC-60DC/21-21
120VAC/110VDC	380-081	PLC-RSC-120UC/21-21
230VAC/220VDC	380-082	PLC-RSC-230UC/21-21

Obs.: Outras opções com borne a mola e relés de alta corrente (16A).

optoacopladores para Painel 6 mm



Interface: Optoacoplador plugável (remoção por alavanca) • Largura: 6,2mm • Corrente Máx.: 3A • Conexão: Por borne a parafuso • Montagem: Trilho DIN 32 e 35.

3871

Tensão de entrada/ Tensão de saída	Código Junção	Código Fábrica
24VDC/3-48VDC/0,1A	380-524	PLC-OSC-4DC1/48DC/100
125VDC/3-48VDC/0,1A	380-525	PLC-OSC-125DC/48DC/100
120AC/3-48VDC/0,1A	380-526	PLC-OSC-120UC/48DC/100
24VDC/3-33VDC/3A	380-527	PLC-OSC-24DC/24DC/2
230VAC/3-33VDC/3A	380-528	PLC-OSC-230UC/24DC/2
24VDC/24-253VAC/0,75A	380-502	PLC-OSC-24DC/230AC/1

Mini MCR – Isoladores de Sinal – 6mm



Isoladores galvânicos ou Conversores Analógicos • Largura: 6,2mm • Isolação em 3 vias • Conexão: Borne a parafuso • Possibilidade de alimentação por borne ou por conector de BuS no trilho DIN35 • Montagem: Trilho DIN 35.

3872

Tipo de Sinal (Entrada/Saída)	Código Junção	Código Fábrica
0(4) a 20mA/0(4) a 20mA Ativo p/ sensor de 4 fios	380-530	MINI-MCR-SLI-I
0(4) a 20mA/0(4) a 20mA Ativo p/ sensor de 2 ou 4 fios	380-531	MINI-MCR-SLRPS-I-I
0(4) a 20mA/0(4) a 20mA Alimentado pelo LOOP	380-532	MINI-MCR-SL-1-CP-I-I
0 a 20mA ou 0 a 10V/ 0 a 20mA ou 0 a 10V (config)	380-533	MINI-MCR-SL-UI-UI-NC
PT100/ 4 a 10mA ou 0 a 10V	380-534	MINI-MCR-PT100-UI-NC
Termopar/ 4 a 20mA ou 0 a 10V	380-535	MINI-MCR-SLTC-UI-NC

Obs. Informar o tipo de faixa do sinal de entrada e saída no pedido do item.

MMCR – Medidor de Corrente



Mede corrente alternada até 400A • Permite abertura do módulo para montagem do cabo • Aceita cabos até 18,5mm de diâmetro isolado • Saída em corrente (4 a 20mA) • Isolação de 5 Kv • Montagem em trilho DIN35 • Largura: 55mm.

3873

Níveis de corrente	Código Junção	Código Fábrica
0 a 50/75/100A	380-536	MCR-SLS-100-I-LP
0 a 100/150/200A	380-537	MCR-SLS-200-I-LP
0 a 200/300/400A	380-538	MCR-SLS-400-I-LP

Relé de Contatos Guiados



Cinco contatos NA + 2 contatos NF positivamente guiados para aplicações em sistemas de intertravamento e de segurança • Conexões: Bornes a mola • Montagem: trilho DIN 35.

3879

Tensão da Bobina	Código Junção	Código Fábrica
24VAC/24VDC	380-588	PSR-SCP-24UC/URM/5x1/2x2
120VAC-120VDC	380-559	PSR-SCP-120UC/URM/5x1/2x2

Interface/Borne Relé – Série 38

finder



Dimensões (mm): 87,3 x 6,2 x 75,6. Interface para PLC, composta de módulo de LED, proteção da bobina, presilha para retenção e extração rápida do relé. Fixação em trilho DIN 35 mm. Fixação dos cabos: bornes com parafusos. Acessório: pente de ligação com 20 pólos.

Contato: 1 Rev. Corrente: 6 A (AgNi). Disponível também com conexão a mola (screw less) .

Bobina	Código Junção	Código Fábrica
12VDC	340001	38.51.7012.0050
24VDC	340002	38.51.7024.0050
110VAC/DC	340003	38.51.0.110.0060
125VAC/DC	340004	38.51.0.125.0060
240VAC/DC	340005	38.51.0.240.0060
Pente de Ligação	340-146	093.020

Obs.: Disponível também em 12 e 24 VAC/DC.