

junção

ELETROELETRÔNICA

DESDE 1986

Fontes
Chaveadas



FONTES CHAVEADAS

Fonte de Alimentação Step Power



Fonte compacta para quadros de força e luz (LxAxP: 71x58x90mm) • Entrada monofásica de 85 a 264VAC ou 110 a 350VDC • Montagem em trilho DIN35.

Tensão/Corrente (Saída)	Código Junção	Código Fábrica
5VDC/4A	380-542	STEP-PS-100-240AC/5DC/4
12VDC/3A	380-543	STEP-PS-100-240AC/12DC/3
15VDC/2,4A	380-544	STEP-PS-100-240AC/15DC/2,4
24VDC/1,5A	380-545	STEP-PS-100-240AC/24DC/1,5
48VDC/0,75A	380-551	STEP-PS-100-240AC/48DC/0,75

Fonte de Alimentação TRIO



Fonte pura para aplicações seriadas • Entrada monofásica de 85 a 264VAC • Suporta desbalanceamento de fases até 300VAC • Permite ajuste fino de saída • MTBF de 50.000 horas • Montagem: Trilho DIN 35.

Tensão/Corrente (Saída)	Código Junção	Código Fábrica
24VDC/2,5A	380-554	TRIO-PS-1AC/24DC/2,5
24VDC/5A	380-555	TRIO-PS-1AC/24DC/5
24VDC/10A	380-556	TRIO-PS-1AC/24DC/10
24VDC/20A	380-557	TRIO-PS-1AC/24DC/20

Fonte de Alimentação Mini Power



Partida Segura: Em cargas complexas utilizando a reserva de corrente de até 100% (power boost) • Entrada Monofásica: 85 a 264 VAC (45-65 Hz) 90 a 350 VCC. Possibilidade de ligação em paralelo • Sinalização: Led verde (alimentação) • Tensão de Saída variável: Ajuste através da corrente de saída • Montagem: Trilho DIN NS35 • Conexão: Combicon, parafuso de conexão plugável (0,20 a 2,50 mm²) • Aprovação: UL/C-UL • Dimensões (LxAxP): 45 x 99 x 114,5 mm.

Saída	Código Junção	Código Fábrica
5VDC/3A	380-546	2938714
+15 e -15VDC/1A	380-547	2938743
24VDC/1,5A	380-548	2966983
24VDC/2,0A	380-089	2938730
24VDC/4,0A	380-549	2938837
10 a 15VDC/8A	380-550	2866297

Fonte de Alimentação Quint Power



Monitoração de Funcionamento: Com sinalização profissional • Partida Segura: Em cargas complexas utilizando a reserva de corrente de até 50% (power boost) • Entrada Monofásica: 85 a 264 VAC (45-65 Hz) 90 a 350 VCC. Possibilidade de ligação em paralelo • Tensão de Saída variável: Ajuste através da corrente de saída (pode-se ajustar perdas em cabos longos e sistemas de cargas de baterias) • Montagem: Trilho DIN NS35 • Conexão: Até 10 A Combicon (parafuso de conexão plugável (0,20 a 2,50 mm²)) • Aprovação: UL/C-UL.

Saída	Dimensões (LxAxP) (mm)	Código Junção	Código Fábrica
24 VDC/2,5 A	55 x 130 x 125	380-089	2938578
24 VDC/5 A	55 x 130 x 125	380-090	2938581
24 VDC/10 A	85 x 130 x 125	380-091	2938604
24 VDC/20 A	157 x 130 x 125	380-552	2938620
24 VDC/40 A	240 x 130 x 125	380-553	2938879

Fonte de Alimentação Chaveada - 15W

METALTEX



Alimentação: 85 a 264 VCA (sel. Chave)/240-370 VDC • Proteção: contra curto-circuito na saída, sobrecorrente e sobretensão • Dimensões: 99 x 36,6 x 97 mm • Montagem em Trilho DIN: Utilizar acessórios para fixação.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
160-958	S-15-5	5 VCC/3,0 A
160-995	S-15-12	12 VCC/1,3 A
160-996	S-15-24	24 VCC/0,7 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 – Código Junção: 160-959.
Fixação Traseira: DRP02 – Código Junção: 160-960.

Fonte de Alimentação Chaveada - 25W

METALTEX



Alimentação: 85 a 264 VCA (automático)/120-370 VDC • Proteção: contra curto-circuito na saída, sobrecorrente e sobretensão • Dimensões: 99 x 35 x 99 mm • Montagem em Trilho DIN: Utilizar acessórios para fixação.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
160-961	S-25-24	24 VCC/1,1 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 – Código Junção: 160-959.
Fixação Traseira: DRP02 – Código Junção: 160-960.

Fonte de Alimentação Chaveada - 35W

METALTEX



Alimentação: 85 a 264 VCA (sel. Chave)/240-370 VDC • Proteção: contra curto-circuito na saída, sobrecorrente e sobretensão • Dimensões: 98 x 37,5 x 129 mm • Montagem em Trilho DIN: Utilizar acessórios para fixação.

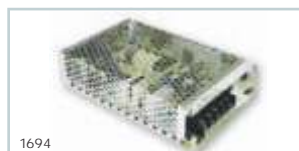
Código Junção	Código Fábrica	Saída
160-962	S-35-12	12 CCC/3,0 A
160-997	S-35-15	15 VCC/2,4 A
160-998	S-35-24	24 VCC/1,50 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 – Código Junção: 160-959.
Fixação Traseira: DRP02 – Código Junção: 160-960.

Fonte Chaveada 40W

METALTEX



Alimentação automática: 85 a 264 VCA ou 120 a 370 VDC • Proteção: Contra curto-circuito na saída, sobre corrente e sobre tensão • Dimensões: 129 x 98 x 38 mm • Montagem em Trilho DIN: Utilizar acessórios para fixação.

Código Junção	Código Fábrica	Saída
161-173	S-40-24	24 VCC/1,7 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 - Código Junção: 160-959
Fixação Traseira: DRP02 - Código Junção: 160-960

Fonte de Alimentação Chaveada - 100W

METALTEX



Alimentação: 85 a 264 VCA (sel. Chave)/240-370 VDC • Proteção: contra curto-circuito na saída, sobre corrente e sobretensão • Dimensões: 98 x 38 x 199 mm • Montagem em Trilho DIN: Utilizar acessórios para fixação.

Código Junção	Código Junção	Código Fábrica
160-963	S-100-12	12 VCC/8,5 A
160-999	S-100-15	15 VCC/6,7 A
161-000	S-100-24	24 VCC/4,50 A

Acessórios para trilhos DIN

Fixação Lateral: DRL01+DRP03 – Código Junção: 160-959
Fixação Traseira: DRP02 – Código Junção: 160-960.

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