

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

S-48-20 (48V / 20A)



Com um design moderno e excelente desempenho, as Fontes de Alimentação Chaveadas Padrão Europeu, oferecem uma variedade de modelos para atender diversos valores de tensões e correntes na saída. Entre as principais características técnicas destaque para o Filtro de Entrada EMI e sistemas de proteção de curto circuito, aquecimento e sobretensão, com rearme automático. Incorpora bornes frontais com contatos protegidos e fixação em trilhos DIN. Trata-se de produtos que conquistou a preferência dos Fabricantes de Máquinas, Montadores de Painéis Elétricos e Integradores de Sistemas pela montagem em caixas metálicas fechadas, por serem leves, compactas e possuírem a melhor relação custo x benefício.

ID	Modelo	UN
963	S-48-20 FONTE CHAVEADA 110/220VAC - 48VDC / 20A / 960W	PC

Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA NOMINAL:	110 / 220 Vca
TENSÃO DE SAÍDA:	48 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	20 A
POTÊNCIA DE SAÍDA:	960 W
PESO:	2 Kg
DIMENSÕES (L x A x C):	85 x 295 x 155
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

Características Técnicas

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

LIMITES DE TENSÃO DE ENTRADA:	+/- 10%
CORRENTE IN RUSH MÁXIMO:	22A (110Vca) 44A (220Vca)
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 à 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 KV
CORRENTE DE ENTRADA:	13A-110Vca 6A-220Vca
FUSÍVEL DE ENTRADA:	15 A
TENSÃO DE SAÍDA:	48 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	20 A
POTÊNCIA MÁXIMA DE SAÍDA:	960 W
RIPPLE + RUÍDO:	< 0.2%
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.5%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.2%
RENDIMENTO TÍPICO:	80%
FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:	60 KHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	0 à 60°C
UMIDADE:	0 à 90% - Sem Condensação
FILTRO DE ENTRADA EMI:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA CURTO-CIRCUITO:	Sim
PROTEÇÃO CONTRA SOBRETENSÃO:	Sim
LED DE SINALIZAÇÃO:	Sim
REARME AUTOMÁTICO:	Sim
RESFRIAMENTO:	Ventilação forçada automática
CONEXÕES:	Bornes Frontais

ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

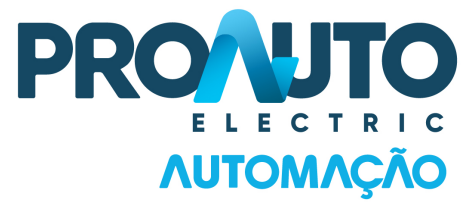
COR:

Preto Fosco

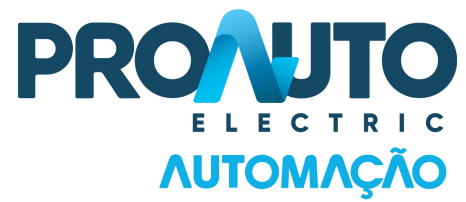
INVÓLUCRO:

Caixa metálica

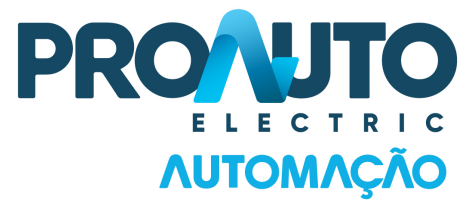
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



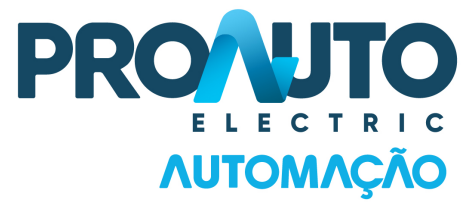
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

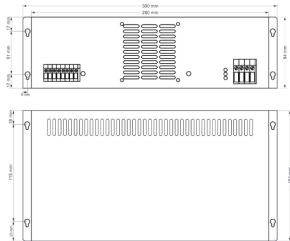
CLASSE DE PROTEÇÃO:

IP - 20

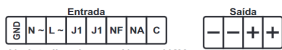
ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

Desenho Técnico

Dimensões



Conexões - Bornes Phoenix



J1 - Interligar bornes J1 para 110Vca
N- e L- - Entrada rede AC
GND - Borne aterramento
NF, NA e C - Contato alarme