

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## SR-12-20FR ( 12 V / 20A )



Trata-se de uma evolução das Fontes de Alimentação Chaveadas Padrão Europeu, cujo projeto está gabaritado para atender as aplicações críticas do mercado e com excelente performance industrial. Possui a capacidade de receber na sua entrada tensões com corrente alternada (VAC) ou corrente contínua (VDC) simultaneamente. Também conhecidas como Fontes de Entrada Universal são as preferidas para os casos de trabalho com amplas faixas de valores de tensões de entrada e/ou com os dois tipos de correntes. Incorpora Relé de Falha para proteger inteiramente o circuito eletrônico contra danos resultantes de um mau funcionamento da fonte, além de diagnosticar problemas decorrentes de uma falha no sistema. Estão preparadas para aplicações redundantes (Parallel) onde uma Fonte de Alimentação entra em operação automática,

quando a outra ligada paralelamente apresenta problemas técnicos ou pára de funcionar. Esta é uma característica assegurada para os sistemas automatizados que necessitam de fornecimento contínuo de energia.

ID

Modelo

UN

15337

SR-12-20FR FONTE FULL RANGE REDUND CONT DE FALHA 12VDC / 20A / 240W

PC

## Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA DC:

100 a 300 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA:

20 A

ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:

1.5 KV

RUÍDO:

< 0.2%

FIXAÇÃO:

Trilho DIN - 4 Parafusos

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.5%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.2%
RENDIMENTO TÍPICO:	> 80%
FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:	60 KHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	0 a 60°C
UMIDADE:	0 a 90°C - Sem Condensação
CONEXÕES:	Bornes Frontais
PESO:	1.5 Kg
DIMENSÕES:	95 x 200 x 195 mm
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP - 20
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano

# ESPECIFICAÇÕES DO MODELO

## Características Técnicas

TENSÃO DE ENTRADA AC:	85 a 264 Vca
TENSÃO DE ENTRADA DC:	100 a 300 Vdc
TENSÃO DE SAÍDA:	12 Vdc
CORRENTE DE SAÍDA:	20 A
FREQUÊNCIA DE ENTRADA:	47 a 63 Hz
ISOLAÇÃO ENTRADA/SAÍDA:	1.5 KV
POTÊNCIA MÁXIMA SAÍDA:	500 W
RUÍDO:	< 0.2%
FIXAÇÃO:	Trilho DIN - 4 Parafusos
REGULAÇÃO DE CARGA:	< 0.5%
REGULAÇÃO DE LINHA:	< 0.2%
RENDIMENTO TÍPICO:	> 80%
FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO:	60 KHz
TEMPERATURA DE OPERAÇÃO:	0 a 60°C
UMIDADE:	0 a 90°C - Sem Condensação
CONEXÕES:	Bornes Frontais
PESO:	1,5 Kg
DIMENSÕES:	95 x 200 x 195 mm
CLASSE DE PROTEÇÃO:	IP - 20
COR:	Preto Fosco
GARANTIA:	1 Ano