### ESPECIFICAÇÕES DO MODELO



### SR-15-05FR ( 15V / 5A )



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 corrrentes. 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

16502 INATIVO SR-15-05-FR FONTE FULL RANGE REDUND CONT DE FALHA 15VDC / 5A /

PC

#### Características Gerais

TENSÃO DE ENTRADA DC: 100 a 300 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA: 5A

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. < n 2% **RENDIMENTO TÍPICO:** > 80% FREQUÊNCIA DE CHAVEAMENTO: 60 KHz TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 a 60°C IIMIDADE: 0 a 90°C - Sem Condensação **CONEXÕES: Bornes Frontais** PFSO-1.5 Ka **DIMENSÕES:** 95 x 200 x 195 mm CLASSE DE PROTECÃO: 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: 15 Vdc

CORRENTE DE SAÍDA: 5A

**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

