

# Fontes de alimentação e fontes de alimentação ininterrupta

## Fontes de alimentação ininterruptas para o armário de distribuição

### Módulo de fonte de alimentação ininterrupta com fonte de alimentação integrada

#### TRIO UPS

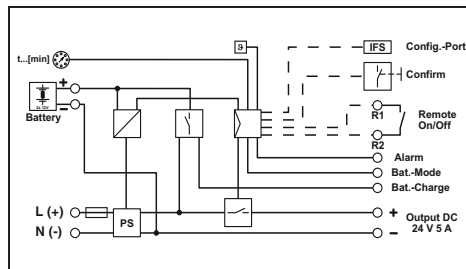
Especial para a alimentação de PCs industriais. Porta de configuração: livre parametrização com o software de configuração UPS CONF. Stick de configuração: parametrizar 1x o stick e transferir para o número desejado de TRIO UPS.

O software de configuração UPS CONF (art. n.º 2320348) pode ser obtido gratuitamente no nosso website.



USV com fonte de alimentação integrada,  
100-240 V CA / 24 V CC, 5 A

**Instruções:**  
O tempo de bateria resulta da corrente de carga. A indicação exata para cada fonte de alimentação ininterrupta pode ser encontrada na página 233



#### Dados técnicos

Dados de entrada	100 V CA ... 240 V CA 85 V CA ... 264 V CA / 100 V CC ... 350 V CC 0,95 A / 1,1 A (230 V CA) , 1,7 A / 1,8 A (120 V CA)
Fusível de entrada	6,3 A (lento, interno)
Fusível prévio admissível, interruptor LS	B6 , B10 , B16
Dados de saída	
Tensão nominal de saída	24 V CC
Corrente de saída	5 A
Ligável em paralelo / ligável em série	não / Não
Tempo de bateria	20 min (5 A)
Máx. dissipação de energia (espera / operação com bateria)	16 W / 4 W
Eficiência (típico)	> 88 % (230 V CA, funcionamento com corrente)
Sinalização	
Interfaces	IFS (interface Interface System)
Sinalização energia OK	LED
Sinalização alarme	LED, saída de comando ativa
Sinalização de carga de bateria	LED, saída de comando ativa
Sinalização do modo de bateria	LED, saída de comando ativa
Dados Gerais	
Bateria	externamente, bateria 1,3 Ah / 3,4 Ah / 7,2 Ah / 12 Ah
Peso / Dimensões L x A x P	1,1 kg / 60 x 130 x 118 mm
Posição de montagem	Trilho de fixação horizontal NS 35, EN 60715
Distância de montagem	alinhamento possível: horizontal 0 mm, vertical 50 mm
Tipo de conexão	Conexão a parafuso
Dados de conexão entrada rígida / flexível / AWG	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 - 12
Dados de conexão saída rígida / flexível / AWG	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 - 12
Dados de conexão sinal rígido / flexível / AWG	0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 0,2 - 2,5 mm <sup>2</sup> / 24 - 12
Tipo de proteção / Classe de proteção	IP20 / I
MTBF (EN 29500, 40 °C)	> 596285 h
Temperatura ambiente (funcionamento)	-25 °C ... 70 °C (> 55 °C Derating)
Normas / Determinações	
Tensão de isolamento entrada/saída	2 kV (Teste de peça) / 4 kV (Teste típico)
Compatibilidade eletromagnética	Conformidade com diretriz EMC 2004/108/EG
Segurança elétrica, transformador de segurança	EN 60950-1/VDE 0805 (SELV)
Equipamento de instalações de corrente intensa	EN 50178/VDE 0160 (PELV)
Certificações UL	UL/C-UL requerido UL 508 , UL/C-UL reconhecido UL 60950

#### Dados de pedido

Descrição	Tipo	Código	EMB.
Fonte de alimentação, ininterrupta	TRIO-UPS/1AC/24DC/ 5	2866611	1