

SÉRIE
78

REPORT

Tipo 78.2E

Fontes chaveadas industriais

Novas fontes chaveadas com dupla etapa e alta eficiência para aplicações elétricas e eletrônica, com tensão de saída ajustável e proteção contra sobrecarga e curto-circuito.

A resposta para a demanda de energia na automação industrial, nos sistemas de controle e medição e nos sistemas de iluminação a LED.

new



Tipo 78.2E
saída 10 A, 24 V DC

Fusível substituível
para proteção
da entrada



LED de sinalização DC "Ok" e LED de
sinalização para proteção térmica,
proteção contra sobretensão
e curto-circuito



Sinalização
através
de contato
de saída





segundo o tipo

Tipo	78.1C.1.230.2404 78.1C.1.230.2405	78.1D.1.230.2414 78.1D.1.230.2415	78.2E.1.230.2414 78.2E.1.230.2415 new
Características			
- Baixo consumo em stand-by			
- Boost current: sem limitação de tempo			
- Temperatura ambiente: -20...+70°C			
	- Alta eficiência 90%	- Adequado para carregamento de bateria	- Alta eficiência 93%
	- Adequado para carregamento de bateria	- Fator de potência: 0.998	- Fator de potência: 0.998
Tensão nominal de saída	24V DC	24V DC	24V DC
Ajuste da tensão de saída	24...28 V	24...28 V	24...28 V
Corrente nominal	5 A	5,4 A	10 A
Potência nominal	120W	130W	240W
Tensão de alimentação	110...265 V AC 155...275 V DC (polarizado)	88...265 V AC 95...275 V DC (não polarizado)	88...265 V AC 90...275 V DC (não polarizado)
Dupla etapa com PFC (Fator de correção de potência)	—	SIM	SIM
Dimensões (l x h x p)	40 x 130 x 130 mm	40 x 130 x 130 mm	60 x 130 x 130 mm

Configuração tipo 78.xx.x.xxx.24x4 ("lógica positiva")

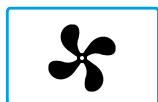
O contato NA se fecha quando recebe uma determinada alimentação e permanece fechado até se verificar uma grave anomalia, que bloqueia o fornecimento de corrente da fonte de alimentação (ruptura do fusível, falta de alimentação de entrada, curto-circuito, proteção térmica).

Esta versão permite sinalizar remotamente (por exemplo um CLP) todas as condições de interrupção do serviço por parte da fonte de alimentação.

Configuração tipo 78.xx.x.xxx.24x5

O contato NA se fecha ao verificar-se uma anomalia (sobrecarga, curto-circuito, limite térmico, proteção térmica).

Esta versão permite, por exemplo, controlar a ativação de uma sinalização visual/sonora, ou de um sistema de resfriamento.



Estado	LED	Contato 13-14
OK	DC OK ● ALARME ● OFF	
Sobrecarga <small>somente para o Tipo 78.1C e Tipo 78.1D</small>	DC OK ● ALARME ● OFF	
Curto-circuito	DC OK ● ALARME ● OFF	
Limite térmico	DC OK ● ALARME ● OFF	
Proteção térmica	DC OK ● ALARME ● OFF	

Estado	LED	Contato 13-14
OK	DC OK ● ALARME ● OFF	
Sobrecarga <small>somente para o Tipo 78.1C e Tipo 78.1D</small>	DC OK ● ALARME ● OFF	
Curto-circuito	DC OK ● ALARME ● OFF	
Limite térmico	DC OK ● ALARME ● OFF	
Proteção térmica	DC OK ● ALARME ● OFF	

Distribuidor FINDER



www.findernet.com
www.instalacoeseltricas.com

Finder Componentes
Rua Olavo Bilac, 326 - B, Sto Antonio
São Caetano do Sul, SÃO PAULO
CEP: 09530-260 - BRASIL

Telefone +55 11 4223.1550
Fax +55 11 4223.1590
e-mail: finder.br@findernet.com