

CHAVEADAS - Full Range Redundantes - AC e DC - relé de alarme

Alta confiabilidade e tecnologia de ponta garantem aos produtos MCE excelente performance nas mais delicadas aplicações. A linha full range redundante é ideal para automação industrial e aplicações onde as condições ambientais são as mais severas possíveis.

Aplicações	125W				480W				480W			
	<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 											
Características	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
	<ul style="list-style-type: none"> - Excelente desempenho - Leve e compacta - Alta eficiência - Baixo custo - Baixo ripple - Alto MTBF - Proteção total 	CHFR 9-5	9V	5A	45W	**CHFR 12-20	12V	20A	240W	CHFRH 12-20	12V	20A
	CHFR 12-3	12V	3A	36W	* CHFR 15-15	15V	15A	225W	CHFRH 24-20	24V	20A	480W
	CHFR 12-5	12V	5A	60W	CHFR 24-10	24V	10A	240W	CHFRH 48-10	8V	10A	480W
	CHFR 15-5	15V	5A	75W	**CHFR 24-15	24V	15A	360W				
	CHFR 24-2	24V	2A	48W	**CHFR 24-20	24V	20A	480W				
	CHFR 24-3	24V	3A	72W	CHFR 48-5	48V	5A	240W				
	CHFR 24-5	24V	5A	120W	* CHFR 48-7	48V	7A	336W				
	CHFR 48-1	48V	1A	48W	**CHFR 48-10	48V	10A	480W				
	CHFR 48-2	48V	2A	96W	CHFR 110-2	110V	2A	220W				
	CHFR 125-1	25V	1A	125W	**CHFR110-3	110V	3A	330W				
					CHFR 125-2	125V	2A	250W				
				**CHFR125-3	125V	3A	375W					
					* ventilação forçada				Modelo horizontal com ajuste externo			

Dados técnicos

Outros modelos sob consulta

Tensão entrada AC	85...264Vca	85...264Vca	85...264Vca
Tensão de entrada DC	100...300Vcc	100...300Vcc	100...300Vcc
Frequência de entrada CA	47... 63Hz	47... 63Hz	47... 63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	125W	480W	480W
Diodo de redundância	sim	sim	sim
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%	> 80%	> 80%
Corrente in rush máximo	11A (110V) 22A (220V)	22A (110V) 44A (220V)	22A (110V) 44A (220V)
Frequência de chaveamento	66KHz	66KHz	60KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0...60°C	0...60°C
Umidade	0...90%-sem condensação	0...90%-sem condensação	0...90%-sem condensação
Filtro de entrada EMI	sim	sim	sim
Proteção curto-circuito	sim	sim	sim
Proteção sobretensão	sim	sim	sim
Led power - on	sim	sim	sim
Led alarme	----	----	---
Ajuste de tensão de saída	trimpot externo	trimpot interno	trimpot interno
Relé de alarme	----	sim	sim
Conexões	bornes frontais	bornes frontais	bornes frontais
Rearme automático	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	10A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	conforme modelo
Fixação	trilho DIN	trilho DIN	trilho DIN - 4 parafusos
Peso	600g	1,5Kg	3 Kg
Dimensões L x A x P	60 x 115 x 120mm	85 x 200 x 210mm	225 x 107 x 232mm
Classe de proteção	IP - 20	IP - 20	IP - 20
Invólucro / cor	cx. metálica / preto fosco	cx. metálica / preto fosco	cx. metálica / preto fosco
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano