

Linha CHT - Fontes de alimentação chaveadas - Entrada trifásica

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

Aplicações		Modelos														
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Teste e medição - Telecomunicações - Áudio e vídeo 	 3 x 200...300 Vac	 3 x 340...480 Vac	 3 x 200...300 Vac	 3 x 340...480 Vac												
Características	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P	modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P
Leve e compacta	CHTA 12-5	12V	5A	60W	CHTB 12-5	12V	5A	60W	CHTA 12-20	12V	20A	240W	CHTB 12-20	12V	20A	240W
Baixo custo	CHTA 24-5	24V	5A	120W	CHTB 24-5	24V	5A	120W	CHTA 24-20	24V	20A	480W	CHTB 24-20	24V	20A	480W
Alta eficiência	CHTA 48-2	48V	2A	96W	CHTB 48-2	48V	2A	96W	CHTA 48-10	48V	10A	480W	CHTB 48-10	48V	10A	480W
Baixo ripple									CHTA 125-3	125V	3A	375W	CHTB 125-3	125V	3A	375W
Dados técnicos																
Tensão de entrada nominal	3 x 200...300 Vac				3 x 340...480 Vac				3 x 200...300 Vac				3 x 340...480 Vac			
Frequência de entrada	47...63Hz				47...63Hz				47...63Hz				47...63Hz			
Isolação entrada / saída	2KV				2KV				2KV				2KV			
Potência máxima saída	conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo				conforme modelo			
Ripple + ruído	<1%				<1%				<1%				<1%			
Regulação de carga	<0,5%				<0,5%				<0,5%				<0,5%			
Regulação de linha	<0,5%				<0,5%				<0,5%				<0,5%			
Rendimento típico	>75%				>75%				>75%				>75%			
Frequência de chaveamento	60KHz				60KHz				60KHz				60KHz			
Led saída ok	sim (verde)				sim (verde)				sim (verde)				sim (verde)			
Led alarme	-				-				sim - falta de fase (vermelho)				sim - falta de fase (vermelho)			
Relé de alarme 10A	falta de fase C - NA - NF				falta de fase C - NA - NF				falta de fase C - NA - NF				falta de fase C - NA - NF			
Temperatura de operação	0...60°C				0...60°C				0...60°C				0...60°C			
Umidade	0...90°C - sem condensação				0...90°C - sem condensação				0...90°C - sem condensação				0...90°C - sem condensação			
Filtro de entrada EMI	sim				sim				sim				sim			
Proteção curto-circuito	sim				sim				sim				sim			
Proteção sobretensão	sim				sim				sim				sim			
Conexões	Bornes frontais				Bornes frontais				Bornes frontais				Bornes frontais			
Rearme automático	sim				sim				sim				sim			
Fusível de entrada	3 x 3A				3 x 3A				3 x 7A				3 x 7A			
Resfriamento	Ventilação forçada				Ventilação forçada				Ventilação forçada				Ventilação forçada			
Fixação trilho DIN	sim				sim				sim				sim			
Peso	1 Kg				1 Kg				2,5 Kg				2,5 Kg			
Dimensões L x A x P	60 x 120 x 155 mm				60 x 120 x 155 mm				85 x 200 x 210 mm				85 x 200 x 210 mm			
Classe de proteção	IP - 20				IP - 20				IP - 20				IP - 20			
Invólucro/cor	cx.metálica / preto fosco				cx.metálica / preto fosco				cx.metálica / preto fosco				cx.metálica / preto fosco			
Garantia	01 ano				01 ano				01 ano				01 ano			