




LINHA CBP - Carregadores Inteligentes de baterias - Em placa

Os carregadores em placas da linha CPB são totalmente inteligentes, circuitos com controle de corrente constante e flutuação. São de baixo custo e ideais para aplicações que requeiram excelente performance e proteção total.

Aplicações	Modelos											
<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Telecomunicações - Grupos geradores - Sistemas de alarmes - Médico hospitalares 												
	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P	Modelos	V	I	P
	CBP 12-1	12V	1A	14W	CBP 12-2	12V	2A	28W	CBP 12-5	12V	5A	72W
	CBP 24-0,5	24V	0,5A	14W	CBP 24-1	24V	1A	28W	CBP 24-2	24V	2A	58W
								CBP 24-4	24V	4A	115W	
Dados Técnicos												
Tensão de entrada nominal	85 a 264 Vca				85 a 264 Vca				110/220 Vca(sel.com chave)			
Limites de tensão de entrada	-				-				+/- 10% V nominal			
Frequência de entrada	47...63Hz				47...63Hz				47...63Hz			
Isolação entrada / saída	1,5KV				1,5KV				1,5KV			
Tensão de equalização	-				-				14,4 / 28,8Vcc			
Tensão de flutuação	13,8 / 27,6 Vcc				13,8 / 27,6Vcc				13,2 / 26,4Vcc			
Corrente constante	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%			
Frequência de chaveamento	100KHz				100KHz				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	sim				sim				sim			
Proteção contra curto-circuito	sim				sim				sim			
Proteção contra sobretensão	-				-				sim			
Indicação de carga	led vd - carregado				vd - carregado				vd - carregado/vm -em carga			
Indicação de saída	led vm - saída ok				led vm - saída ok				-			
Conexões	conector Molex				conector Molex				conector Molex			
Rearme automático	sim				sim				sim			
Fusível de entrada	3A				3A				5A			
Resfriamento	convecção natural				convecção natural				convecção natural			
Peso	50g				75g				275g			
Dimensões L x A x C	47 x 32 x 84 mm				62 x 32 x 85 mm				83 x 32 x 132 mm			
Fixação	04 furos 3,5mm				04 furos 3,5mm				04 furos 3,5mm			
Garantia	01 ano				01 ano				01 ano			