

CARREGADORES INTELIGENTES EM PLACAS - Linha CPB - Chaveados

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	14W				28W				55W				115W			
Características	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P	MOD.	V	I	P
	<ul style="list-style-type: none"> - Automação industrial - Telecomunicações - Grupos geradores - Sistemas de alarmes - Médico hospitalares 	CBP 12-1	12V	1A	14W	CBP 12-2	12V	2A	28W	CBP 12-4	12V	4A	55W	CBP 12-5	12V	5A
<ul style="list-style-type: none"> - Baixo custo - Proteções entrada /saída - Economia de energia 	CBP 24-0.5	24V	0.5A	14W	CBP 24-1	24V	1A	24W	CBP 24-2	24V	2A	55W	CBP 24-4	24V	4A	115W
									CBP 48-1	48V	1A	55W	CBP 48-2	48V	2A	115W

Outros modelos sob consulta

Dados técnicos

	14W	28W	55W	115W
Tensão de entrada nominal	85 a 264 Vca	85 a 264 Vca	110/220 Vca(sel.com chave)	110/220 Vca(sel.com chave)
Limites de tensão de entrada	-----	-----	-----	+/- 10% V nominal
Frequência de entrada	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz	47...63Hz
Isolação entrada / saída	1,5KV	1,5KV	1,5KV	1,5KV
Potência máxima saída	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo	conforme modelo
Tensão de equalização	-----	-----	14,4 / 28,8 / 57,6Vcc	14,4 / 28,8 / 57,6Vcc
Tensão de flutuação	13,8 / 27,6 Vcc	13,8 / 27,6 Vcc	13,2 / 26,4 / 52,8Vcc	13,2 / 26,4 / 52,8Vcc
Corrente constante	sim	sim	sim	sim
Ripple + ruído	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Regulação de carga	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%	< 0,5%
Regulação de linha	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%	< 0,2%
Rendimento típico	> 80%	80%	80%	80%
Freqüência de chaveamento	100KHz	100KHz	100KHz	66KHz
Temperatura de operação	0...60°C	0... 60°C	0... 60°C	0... 60°C
Umidade	0...90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação	0... 90% - sem condensação
Filtro de entrada	sim	sim	sim	sim
Proteção contra curto-circuito	sim	sim	sim	sim
Proteção contra sobretensão	-----	-----	sim	sim
Indicação de carga	led vd - carregado	vd - carregado	vm - em carga/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	conector Molex
Rearme automático	sim	sim	sim	sim
Fusível de entrada	3A	3A	5A	5A
Resfriamento	convecção natural	convecção natural	convecção natural	convecção natural
Peso	50g	75g	275g	275g
Dimensões L x A x C	47 x 32 x 84 mm	62 x 32 x 85 mm	83x 32 x 132 mm	83 x 32 x 132 mm
Fixação	04 furos 3,5mm	04 furos 3,5mm	04 furos 3,5mm	04 furos 3,5mm
Garantia	01 ano	01 ano	01 ano	01 ano