



CPS-EC1500 1500W Hutschiene Ladegleichrichter & Industrie Netzteil

- Hutschienen-Netzteil 1phasig Festspannung TS35mm
- Saubere U/I Kennlinie ohne Foldback, ideal für Antriebe und DC-USV
- Hohe Energiereserven und konstante Stromabgabe bis nahe 0V ermöglichen eine kontrollierte Leistungsabgabe an komplexe Lasten ohne unerwünscht unkontrollierten Powerboost
- Parallelbetrieb N+1
- Starkladefunktion

CPS-EC1500

Modell	CPS-EC1500(R2)									
Leistung	1008W									
AC Eingang	230Vac									
AC Eingangsbereich	186-264Vac									
DC Eingangsbereich	250-375Vdc									
Netzausfallüberbrückung	20ms									
Einschaltstrom	Electronischer Begrenzer 9,8Arms									
Startautomatik	Sanftanlauf									
DC Spannung	24V	36V	48V	60V	72V	110V	150V	220V	400V	
DC Strom	62,5A	41,7A	31,2A	25,0A	20,8A	13,6A	10,0A	6,8A	4,6A	
DC Einstellbereich V	24-30V	36-45V	48-58V	60-75V	72-90V	110-137V	132-180V	220-264V	330-400V	
DC Einstellbereich I	31,3-62,5A	20,9-41,7A	15,6-31,2A	12,5-25,0A	10,4-20,8A	6,8-13,6A	5,0-10,0A	3,4-6,8A	2,3-4,6A	
Ripple & Noise mVpp	40mV	80mV	120mV	150mV	200mV	300mV	400mV	400mV	400mV	
Wirkungsgrad typ.	94%									
Grundlast	Leerlaufsicher									
Kurzschluss	Kurzschlussfest									
Kühlung	Geregelter Lüfter von EBM Papst									
Abmessungen (BxHxT)	250x161x119,5mm									
Sicherheit	EN60950-1 EN50178 EN60204-1									
Ein-/Ausgangs isolation	3000Vac									
EMI/EMS	EN55022B / EN61000-6-2,3									
EMS	EN61000-6-2									
MTBF	400.000h									
Power Good Relais	Ja									
Starkladung	Ja									
Strom Monitoring	Ja									
Fernabschaltung	Ja									
Inhibit (Interlock)	Ja									
Sense Betrieb	Ja									