



## CPS-EC1000 1000W Hutschiene Ladegleichrichter & Industrie Netzteil

- Batterielademodul Gleichrichter
- Hochgenaues Industrie-Netzteil
- I/U Kennlinie ohne Foldback
- Strom & Spannung präzise einstellbar
- Strom-Monitor Imon
- AC & DC Power Good, Shutdown, Interlock, Sense

## CPS-EC1000

Modell	CPS-EC1000(R2)								
Leistung	1008W								
AC Eingang	115/230Vac Selektor								
AC Eingangsbereich	90-115Vac, 186-264Vac								
DC Eingangsbereich	250-375Vdc								
Netzausfallüberbrückung	30ms								
Einschaltstrom	Electronischer Begrenzer 9,8Arms								
Startautomatik	Sanftanlauf								
DC Spannung	24V	36V	48V	60V	72V	110V	150V	220V	300V
DC Strom	42,0A	28,0A	21,0A	16,7A	13,9A	9,1A	6,7A	4,55A	3,33A
DC Einstellbereich V	24-30V	36-45V	48-58V	60-75V	72-90V	110-137V	132-180V	220-264V	264-360V
DC Einstellbereich I	21,0-44,1A	14,0-29,4A	10,5-22,0A	8,0-17,6A	7,0-14,6A	4,6-9,6A	3,4-7,0A	2,3-4,8A	1,7-3,5A
Ripple & Noise mVpp	40mV	40mV	100mV	150mV	200mV	300mV	400mV	400mV	400mV
Wirkungsgrad typ.	92%								
Grundlast	Leerlaufsicher								
Kurzschluss	Kurzschlussfest								
Kühlung	Geregelter Lüfter von EBM Papst								
Abmessungen (BxHxT)	200x156x115mm								
Sicherheit	EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, EN60204-1, EN60950-1								
Ein- / Ausgangsisolation	3000Vac								
EMI	EN55032 netzgebunden Klasse B / abgestrahlt Klasse A, EN61000-6-3								
EMS	EN61000-6-2								
MTBF	389.000h								
Power Good Relais	Ja								
Strom Monitoring	Ja								
Fernabschaltung	Ja								
Inhibit (Interlock)	Ja								
Sense Betrieb	Ja								