



HSD10001 1000W 2/3-phasig Hutschiene

- Hutschienen-Netzteil 2/3phasig 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
- Aktive Einschaltstrombegrenzung für kleine Anlaufströme
- Aktives PFC (Power Faktor Korrektur)

HSD10001

Modell	HSD10001(R2)					
Ausgangsleistung dauerhaft	960W (+60°C) / 1080W (+40°C)					
Eingangsnennspannung	3x 400-500Vac / 3x 400-500Vac (75% Leistung)					
Eingangsbereich AC	3x 340-575Vac / 3x 340-575Vac (75% Leistung)					
Eingangsbereich DC	450-820Vdc					
Netzausfallüberbrückung	12ms					
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 14,2Arms					
Startautomatik	Sanftanlauf					
Ausgangsspannung DC	12V	24V	36V	48V	60V	72V
Einstellbereich	10-17V	22-30V	32-43V	43-53V	53-72V	68-86V
Restwelligkeit mVss	50mV	50mV	80mV	100mV	100mV	150mV
Ausgangsennstrom +40°C	55,0A	44,0A	30,8A	23,1A	18,7A	15,4A
Ausgangsennstrom +60°C	50,0A	40,0A	28,0A	21,0A	17,0A	14,2A
Wirkungsgrad typ.	92%					
Grundlast	Leerlaufsicher					
Kurzschluss	Kurzschlussfest					
Kühlung	Natürliche Konvektion					
Temperaturkontrolle	ja					
Abmessungen (BxHxT)	200x131,5x124mm					
Bauart	IP20					
Sicherheit	EN61010-1, EN61010-2-201, EN62368-1, EN60204-1, EN60950-1					
Ein- / Ausgangsisolation	3000Vac					
EMI	EN55032 Klasse B, EN61000-6-3, EN61000-3-2					
EMS	EN61000-6-2					
MTBF	500.000h					
Power Good Relais	ja					
Remote Shutdown	ja					