



HSD04801 480W 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
- PFC (Power Faktor Korrektur)

HSD04801

Modell	HSD04801(R2)			
Ausgangsleistung dauerhaft	480W			
Eingangsnennspannung	3x 400-500Vac / 2x 400-500Vac (75% Leistung)			
Eingangsbereich AC	3x 340-575Vac / 2x 340-575Vac (75% Leistung)			
Eingangsbereich DC	450-820Vdc			
Netzausfallüberbrückung	12ms			
Einschaltstrombegrenzung	Elektronischer Begrenzer 3,5Arms			
Startautomatik	Sanftanlauf			
Ausgangsspannung DC	24V	36V	48V	60V
Einstellbereich	22,5-28,5V	32,8-38,0V	45,6-52,8V	57,0-72,0V
Restwelligkeit mVss	50mV	80mV	100mV	120mV
Ausgangsennstrom	20,0A	13,3A	10,0A	8,0A
Wirkungsgrad typ.	90%			
Grundlast	Leerlaufsicher			
Kurzschluss	Kurzschlussfest			
Kühlung	Natürliche Konvektion			
Abmessungen (BxHxT)	150x130x115,6mm			
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	600.000h			
Power Good Relais	ja			