

- Universal input voltage
- PFC - Power Factor Correction
- Short circuit proof
- 3-pin IEC 320 mains connector
- Order mains cord separately
- Universal inngangsspennning
- PFC - Power Factor Correction
- Kortslutningssikker
- 3-pin IEC 320 nettkontakt
- Nettledning best. separat



Technical specifications	Tekniske data	12V	24V	48V
Input voltage:	Inngangsspennning:	90 – 264VAC		
Line frequency:	Frekvensområde:	47 – 63Hz		
Power factor, typical:	Effekt faktor, typisk:	0,93		
Output voltage, nom.:	Utgangsspennning:	13,2V	24V	48V
Adjustable:	Justerbar i området:	12-14,5V	22-28V	45-50V
Max. output power	Maks. utgangseffekt:	135W		
Max. output current:	Max laststrøm:	10A	5A	2,5A
Min. output current:	Min. laststrøm:	0A		
Load regulation	Lastregulering	<1%	<0.5%	<0.2%
Mains regulation:	Linjeregulering:	<0.1%		
Ripple:	Rippel:	< 150mV p-p		
Efficiency (at 100% charge):	Virkningsgrad (v. 100% last):	> 80%	> 82%	>85%
Switch frequency approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	65kHz		
Current limitation at approx.:	Strømbegrensning ved ca.:	11A	6A	2.8A
Input surge current limitation:	Påslagstrøm:	< 30A		
Hold up time:	Hold up time:	> 20 ms		
Temperature range	Temperaturområde			
• Operating:	• Drift:	-25 - +40°C		
• With derating:	• Med derating:	+60°C		
• Storage:	• Lagring	-25 - +85°C		
Derating:	Derating:	3W/ °C over 40°C		
Safety:	Sikkerhet:	EN 60950		
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	I		
Insulation voltage:	Isolasjonsspennning:			
• Primary - ground:	• Primær - jord:	3000V AC		
• Primary - secondary:	• Primær - sekundær:	1500V AC		
• Secondary - ground:	• Sekundær - jord:	500V AC		
EMC standards	EMC standarder			
• PFC:	• PFC:	EN 61000-3-2 class D,		
• Emission:	• Emisjon:	EN 61000-6-3		
• Immunity:	• Immunitet:	EN 61000-6-1		
Indication:	Indikasjon:	Green LED in front Grønn lysdiode i front		
Terminals:	Terminaler:	Secondary cable/Sekundærledning		
Dimensions (LxWxH):	Ytre mål (LxBxH):	210 × 148 × 58mm		
Weight:	Vekt:	1,4 kg		