

- Fixed output voltages
- Switch mode
- High efficiency (>85%)
- PFC - Power Factor Correction
- Short circuit proof
- 3-pin IEC 320 mains connector
- Screw terminals
- Custom design on request
- Faste utgangsspenninger
- Switch mode
- Høy virkningsgrad (>85%)
- PFC - Power Factor Correction
- Kortslutningssikker
- 3-pin IEC 320 nettkontakt
- Leveres med skruterminaler
- Tilpasninger på forespørsel



Technical specifications	Tekniske data	13,2V	24V
Input voltage:	Inngangsspenning:	198 - 264V AC	
Line frequency:	Frekvensområde:	47 - 63Hz	
Power factor:	Effekt faktor:	0,95 typ.	
Output voltage, nominal:	Utgangsspenning:	13,2V	24V
Output voltage, adjustable:	Justerbar i området:	12 - 14,7V	22 - 28V
Max. output power:	Maks. utgangseffekt:	588W	
Max. output current:	Maks. laststrøm:	40A	20A
Min. output current:	Min. laststrøm:	0A	
Load regulation	Lastregulering	<0.5%	
Mains regulation (100% load):	Linjeregulering (100% belast.):	<0,1%	
Ripple:	Rippel:	< 150mV p-p	
Efficiency (100% load):	Virkningsgrad (100% last):	> 85%	
Switch frequency approx.:	Svitsjefrekvens ca.:	67kHz	
Current limitation at approx.:	Strømbegrensning ved ca.:	42A	22A
Input surge current limitation:	Påslagstrøm:	< 30A	
Hold-up time:	Hold-up time:	> 20ms	
Temperature range	Temperaturområde		
• Operating:	• Drift:	-20 - +40 °C	
• With derating:	• Med derating:	+60 °C	
• Storage:	• Lagring	-25 - +85 °C	
Derating:	Derating:	15W/ °C over 40 °C	
Safety:	Sikkerhet:	EN 60950-1	
Insulation class:	Isolasjonsklasse:	I	
Insulation voltage	Isolasjonsspenning		
• Primary - secondary:	• Primær - sekundær:	3000V AC	
• Primary - ground:	• Primær - jord:	1500V AC	
Primary - ground:	Sekundær - jord	500V AC	
EMC standards	EMC standarder	PFC: EN 61000-3-2 class D	
• Emission	• Emisjon	EN 61000-6-3	
• Immunity	• Immunitet	EN 61000-6-1	
Indication:	Indikasjon:		
Green LED indicator:	Grønn LED indikator:	Power On	Nett tilkoblet
Yellow LED indicator:	Gul LED indikator:	Overload	Overlast
Terminals:	Terminaler:	Screw terminal Skruterminaler	
Dimensions:	Ytre mål:	330 x 186 x 63,5mm	
Weight:	Vekt:	3,15kg	