

2023 - med / with Power Factor Correction (PFC)

- Faste utgangsspenninger
- Kortslutningsikker
- Nettledning
- Sekundærledning eller Hellakontakt
- Lysdiode på front
- Festebraketter kan leveres
- Fixed output voltages
- Short circuit proof
- Mains cord
- Cord or Hella jack
- LED on front
- Mounting brackets available



2023 only

<b>Tekniske data - 13,2 V versjon</b>		<b>Technical specifications - 13,2 V version</b>	
Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	198-264 VAC / 260-340 VDC	
Utgangsspenning:	<i>Output voltage:</i>	13,2 VDC	
• Innvendig justerbar:	• <i>Internally adjustable:</i>	12,0 - 14,5 VDC	
Maks. utgangseffekt:	<i>Max. output power:</i>	95 W	
Maks. laststrøm:	<i>Max. load current:</i>	7 A	
Lastregulering:	<i>Load regulation:</i>	< 3,0%	
Linjeregulering:	<i>Line regulation:</i>	< 0,6%	
Svitsjefrekvens:	<i>Switch frequency:</i>	40 kHz	
Oversving:	<i>Overshoot:</i>	< 200 mV	
Undersving:	<i>Undershoot:</i>	< 200	
Påslagsstrøm:	<i>Inrush current:</i>	< 30 A	
Hold up time:	<i>Hold up time:</i>	> 20 ms	
Temperaturområde:	<i>Temperature range:</i>	-20°C - +40°C	
• Drift:	• <i>Operating:</i>	-25 - +40°C	
• Med derating:	• <i>With derating:</i>	+60°C	
• Lagring	• <i>Storage:</i>	-25 - +85°C	
Derating:	<i>Derating:</i>	3 W/°C over 40°C	
Rippel:	<i>Ripple:</i>	< 50 mV p-p	
Virkningsgrad:	<i>Efficiency:</i>	83%	
Strømbegrensning ved ca.:	<i>Current limitation at approx:</i>	7,5 A	
Overspenningsbeskyttelse:	<i>Overvoltage protection:</i>	Zener	
Isolasjonsklasse:	<i>Insulation class:</i>	II	
Isolasjonsspenning:	<i>Insulation voltage:</i>	3000 VAC / 4300 VDC	
Elektrisk sikkerhetsstandard:	<i>Electrical safety standard:</i>	EN 60950	
EMC standarder	<i>EMC standards</i>		
• Medisinsk:	• <i>Medical:</i>	EN 60601-1-2 (2023 only)	
• Emisjon:	• <i>Emission:</i>	EN 61000-6-3	
• Immunitet:	• <i>Immunity:</i>	EN 61000-6-1	
Pålitelighet (MIL-HDBK-217F):	<i>Reliability (MIL-HDBK-217F):</i>	MTBF > 196.000h at 25°C, 95 W	
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	168 x 100 x 52 mm	
Vekt:	<i>Weight:</i>	650 g	
Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner. <i>Some technical specifications may differ for other models and voltage versions.</i>			

**Spenningsversjoner - Voltage versions**

Inngang <i>Input</i> (VAC)	Utgang - <i>Output</i> (VDC)		Maks. strøm <i>Max. current</i> (A)	Maks. utgangseffekt <i>Max. output power</i> (W)
	Nom.	Justerbar <i>Adjustable</i>		
230	13,2	12,0 - 14,5	7	95
	16	15,0 - 18,0	6	96
	24 *	22,0 - 28,0	3,5	95
	48 **	45,0 - 50,0	2	95

\* Tilgjengelig med ferdig montert DIN-skinne brakett \* Available with bracket for DIN-rail mont  
\*\* Kun modell 2023 \* Model 2023 only

28122007