

9970

Max. 276 W


DC/DC CONVERTERS - SWITCH MODE

- Switch mode
- Kompakt enhet
- Høy virkningsgrad > 90%
- Kortslutningssikker
- Skruterminaler
- *Switch mode*
- *Compact design*
- *Over 90% efficiency*
- *Short circuit proof*
- *Terminal blocks (screw terminals)*

Tekniske data	Technical specifications	
Inngangsspenning:	<i>Input voltage:</i>	20 - 30 VDC
Utgangsspenning:	<i>Output voltage:</i>	13,8 VDC ± 0,1%
Maks. utgangseffekt:	<i>Max Output power</i>	
• Kontinuerlig:	• <i>Continuous</i>	276W
• Kortvarig:	• <i>Intermittent:</i>	317W
Laststrøm	<i>Load current</i>	
• Kontinuerlig	• <i>Continuous</i>	20 A
• Kortvarig	• <i>Intermittent:</i>	23 A
Lastregulering:	<i>Load regulation:</i>	1%
Linjeregulering	<i>Line regulation:</i>	<0,1%
Virkningsgrad:	<i>Efficiency:</i>	>90 %
Tomgangsstrøm:	<i>No load current:</i>	0.15A
Temperaturomr.:	<i>Temperature range:</i>	0 to + 40 C
Svitsjefrekvens:	<i>Switch frequency:</i>	33 kHz
Strømbegrensning:	<i>Current limiting:</i>	24 A ± 0,5 A.
EMC:	<i>EMC:</i>	
• Emisjon	• <i>Emission:</i>	EN 50081-1
• Immunitet	• <i>Immunity:</i>	EN 50082-1
Sikring:	<i>Protection:</i>	15 A
Sikret mot feil polaritet	<i>The converter is protected</i>	
på inngang. Sikringen på 15 A	<i>against reversed input polarity.</i>	
er koblet i serie med inngang.	<i>A fuse of 15A is in series</i>	
Kortslutningssikret.	<i>with input. Short circuit protected.</i>	
Inngangsterminal:	<i>Input:</i>	Skruterminaler. Terminal blocks (screw terminals)
Utgangsterminal:	<i>Output:</i>	Skruterminaler. Terminal blocks (screw terminals)
Mål (LxBxH):	<i>Dimensions (LxWxH):</i>	203 x 102 x 63 mm
Vekt:	<i>Weight:</i>	0,9 kg