

- Spenningstransient-beskyttet
- Sikret mot polvendning og overspenning
- Automatisk utkobling v/spenninger over eller under det spesifiserte området.
- Termisk sikret, kortslutningssikker og overspenningsbeskyttet (utgang)
- Inn- og utgang er galvanisk skilt fra chassis
- Inngang er galvanisk skilt fra utgang
- 6,3 mm flatsstiftkontakter (inngang og utgang)
- Festebraketter kan leveres
- Voltage transient protection
- Protected against reversed polarity and overvoltage
- Switches off automatically at input voltages over or under the specified range
- Thermal protection, short circuit proof and overvoltage protection (output)
- Input and output are electrically separated from chassis
- The input is electrically separated from output
- 6,3 mm push-on terminals (input and output)
- Mounting brackets available



Tekniske data - 48/12 V versjon

Inngangsspenning:
(Transienter opp t.o.m. 150 VDC)
Inngangsspenning uten transienter:
Utgangsspenning:
• Innvendig justerbar:
Utgangseffekt
• Kontinuerlig:
• Kortvarig:
Laststrøm
• Kontinuerlig
• Kortvarig:
Lastregulering for 0 til 12 A last-
variasjon 48 V inngangsspenning:
Linjeregulering for 40 til 120 V
variasjon og 12 A laststrøm:
Svitsjefrekvens:
Tomgangsstrøm:
(Ved 48 V inngangsspenning)
Temperaturområde:
Rippel:

Virkningsgrad: (Ved 48 V
inngangsspenning)

EMC standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

Terminaler:

Mål (LxBxH):

Vekt:

Technical specifications - 48/12 V version

Input voltage:
(Transients up to 150 VDC) 40 to 96 VDC
Input voltage without transients: 40 VDC to 120 VDC
Output voltage:
• Internally adjustable: 13,2 VDC
11,5-14,5 VDC
Output power
• Continuous: 158 W
• Intermittent: 211 W
Load current
• Continuous: 12A
• Intermittent: 16A
Load regulation for 0 to 12 A load
variation and 48 V input voltage: 2%
Line regulation for 40 to 120 V
variation og 12 A load current: 5%
Switch frequency: ca. 30 kHz
No load current:
(At 48 V input voltage) ca 30 mA
Temperature range: -20°C - +25°C
Ripple: 50 mV p-p ved 12 A laststrøm
50 mV p-p at 12 A current
Efficiency: At 48 V input voltage
and 12 A load current 82%
EMC standards
• Emission: EN 50081-1
• Immunity: EN 50082-1
Terminals: Flatsstiftkontakter - push-on terminals
Dimensions (LxWxH): 215 x 151 x 62 mm
Weight: 1,1 kg

Spenningsversjoner 9660 - Voltage versions 9660

Versjon Version	Inngang (VDC) Input (VDC)	Utgang (VDC) Output (VDC)		Maks. strøm (A) Max. current (A)	
		Nom. Nom.	Justerbar Adjustable	Kontinuerlig Continuous	Kortvarig Intermittent
48 / 12	40-120	13,2	11,5-14,5	12	16
48 / 12	40-120	24	20,0-28,0	7	9
80 / 12	70-170	13,2	11,5-14,5	12	16