

## 9541

**Max. 40 A**

### CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES

- Automatisk overgang fra hurtig til vedlikeholdslading
- Temperaturkompensert ladespenning - temperaturføler plassert utvendig
- Upåvirket av nettspenningsvariasjoner
- Kan brukes som strømforsyner. Forstyrrer ikke ladeautomatikken
- Polvendings- og kortslutningssikker. Termisk sikret
- Overspenningsbeskyttet på inngang (MOV mot transienter)
- 3-pins IEC 320 nettkontakt
- Rekkeklemme for 0,5-16 mm<sup>2</sup> ledertverrsnitt
- Automatically switches from boost mode to float charge
- Temperature compensated charge voltage - heat sensor located externally
- Not affected by fluctuations in mains voltage
- Can be used as a power source. Does not interrupt automatic charging
- Protected against reversed polarity and short circuit proof. Thermal protected
- Overvoltage protection at input (MOV against transients)
- 3-pins IEC 320 mains connector
- Screw terminals for 0,5-16 mm<sup>2</sup> wire cross section



<b>Tekniske data - 12 V versjon</b>	<b>Technical specifications - 12 V version</b>	
Inngangsspenning:	Input voltage:	198-264 VAC
Ladespenning (innv. justerbar): (vedlikeholdsspenning ved 20°C)	Charging voltage (int. adjustable): (final charge voltage at 20°C)	13,8 VDC
Ladestrøm:	Charge current:	40 A
(konstant til batteriet er fulladet, dvs. batterispenning 15 V)	(constant until the battery is fully charged, battery voltage 15 V)	
Svitsjefrekvens:	Switch frequency:	67 kHz
Strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett:	Leakage current from battery when the charger is not connected to mains:	< 1 mA
Temperaturområde:	Temperature range:	-25°C - +35°C
(>35°C reduseres ladestrømmen)	(>35°C charge current will be reduced)	
Temperaturkoeffisient:	Temperature coefficient:	-3 - -4 mV / °C pr. cell
Virkningsgrad:	Efficiency:	86%
Strømbegrensning:	Current limiting:	Ja / Yes
Isolasjonsklasse - med jord:	Insulation class - with ground:	I
Elektrisk sikkerhetsstandard:	Electrical safety standard:	EN 60335-1, EN 60335-2-29
EMC standarder	EMC standards	
• Emisjon:	• Emission:	EN 50081-1
• Immunitet:	• Immunity:	EN 50082-1
Mål (LxBxH):	Dimensions (LxWxH):	289 x 115 x 153 mm
Vekt:	Weight:	3,46 kg

## Spenningsversjoner 9541 - Voltage versions 9541

Spenningsversjon Voltage version	Ladespenning (VDC) Output voltage (VDC)	Ladestrøm (A) Charge current (A)	Anbefalt batterikapasitet (Ah) Recommended battery capacity (Ah)
12 V	13,8	40	200-2000
24 V	27,6	20	100-1000

