

Mascot 9541

40A Chargers for Lead Acid Batteries

CoolPower
Solutions

- 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 mm² 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 mm² wire cross section



Tekniske data - 12 V versjon

Inngangsspenning:
Ladespenning (innv. justerbar):
(vedlikeholdsspenning ved 20 °C)
Ladestrøm:
(konstant til batteriet er fulladet,
dvs. batterispenning 15 V)
Svitsjefrekvens:
Strømtrekk fra batteri
ved frakoblet nett:
Temperaturområde:
(>35°C reduseres ladestrømmen)
Temperaturkoeffisient:
Virkningsgrad:
Strømbegrensning:
Isolasjonsklasse - med jord:
Elektrisk sikkerhetsstandard:
EMC standarder

- Emisjon:
- Immunitet:

Mål (LxBxH):
Vekt:

Technical specifications - 12 V version

Input voltage: 198-264 VAC
Charging voltage (int. adjustable): 13,8 VDC
(final charge voltage at 20 °C)
Charge current: 40 A
(constant until the battery is fully
charged, battery voltage 15 V)
Switch frequency: 67 kHz
Leakage current from battery when
the charger is not connected to mains:
< 1 mA
Temperature range: -25°C - +35°C
(>35°C charge current will be reduced)
Temperature coefficient: -3 - -4 mV / °C pr. cell
Efficiency: 86%
Current limiting: Ja / Yes
Insulation class - with ground: I
Electrical safety standard: EN 60335-1, EN 60335-2-29
EMC standards

- Emission: EN 50081-1
- Immunity: EN 50082-1

Dimensions (LxWxH): 289 x 115 x 153 mm
Weight: 3,46 kg