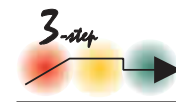


2045

Max. 20 A

CHARGERS FOR LEAD ACID BATTERIES

- 3-trinns ladekontroll med timer
 - Switch mode
 - Høy virkningsgrad (> 83 %)
 - Uavhengig av nettspenningsvariasjoner
 - Temperaturkompensert ladespenning-ekstern temperatur føler
 - Polvendings- og kortslutningssikker
 - Leveres med batteriklemmer
- 3-step charge control with timer
 - Switch mode
 - High efficiency (> 83 %)
 - Unaffected by fluctuations in mains voltage
 - Temperature compensated charge voltage- external heat sensor
 - Protected against reversed polarity and short circuit proof
 - Leads with battery clips



| Tekniske data | Technical specifications | 12 V | 24 V |
|---|---|---|--------------|
| | | Inngangsspenning: | 198 - 264VAC |
| Frekvensområde: | 47 - 63Hz | | |
| Ladekontroll: | 3 step | | |
| Ladespenning | Charge voltage: | | |
| • Timer *: | • Timer *: | 14.7V | 29.4V |
| • Vedlikehold: | • Float: | 13.7V | 27.4V |
| Timer: | Timer: | 4 hours ± 30min. | |
| Ladestrøm, hurtiglading: | Charge current, boost: | 20A | 10A |
| Max. strømtrekk fra batteri ved frakoblet nett: | Leakage current from battery with mains switched off: | < 0.5mA 12 V | < 0.5mA 24V |
| Rippel: | Ripple: | < 100mV p-p | |
| Virkningsgrad (v. 100% last): | Efficiency (at 100% charge) | > ca 83% | > ca. 85% |
| Switchefrekvens ca.: | Switch frequency approx.: | 67kHz | |
| Påslagstrøm: | Input surge current limitation: | < 35A | |
| Temperaturområde: | Temperature range: | | |
| • Drift: | • Operating: | -25 to +40°C | |
| • Lagring: | • Storage: | -25 to +85°C | |
| Sikkerhet: | Safety: | EN 60335-2-29 | |
| Isolasjonsklasse : | Insulation class: | I | |
| Isolasjonsspenning: | Insulation voltage: | | |
| • Primær - jord: | • Primary - ground: | 1500V AC | |
| • Primær - sekundær: | • Primary - secondary: | 4000V AC | |
| • Sekundær - jord: | • Secondary - ground: | 500V AC | |
| EMC standarder: | EMC standards: | | |
| • Emisjon: | • Emission: | EN 50081-1 | |
| • Immunitet: | • Immunity: | EN 50082-1, EN 55014 | |
| Indikasjon: | Indication: | 3 fargers lysdiode - 3 colour LED | |
| • Rød: (konst. strøm): | • Red: (const.current, boost): | 20A | 10A |
| • Gul: (konst. spenning, timer): | • Yellow: (const. voltage, timer): | 14,7V | 29,4V |
| • Grønn: (konst. spenning vedlikehold): | • Green: (const. voltage, float): | 13,7V | 27,4V |
| Utgangsterminal: | Terminals: | Ladekabler med batteriklemmer Leads with battery clips | |
| IP-Grad: | IP-code: | 20 | |
| Ytre mål (LxBxH): | Dimensions (LxWxH): | 215 x 186 x 63,5mm | |
| Vekt: | Weight: | 2,32 kg | |
| Anbefalt batterikapasitet ** | Recommended batt. capacity ** | 100 - 1000 Ah | 50 - 500 Ah |
| * Timer leveres også med andre tider | * Timer is also available with other values | | |
| **Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriprodusenten for detaljer. | | | |
| **Rec.value may vary – contact batterymanuf. for details. | | | |

15112002