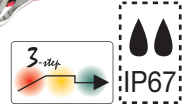


- 3-step charge control with timer
- High efficiency (> 83 %)
- Unaffected by fluctuations in mains voltage
- Temperature compensated charge voltage – external heat sensor
- Protected against reversed polarity and short circuit proof
- Leads with battery clips
- Waterproof (IP67) version available
- Available in 120V version
- 3-trinns ladekontroll med timer
- Høy virkningsgrad (> 83 %)
- Uavhengig av nettspenningsvariasjoner
- Temperaturkompensert ladespenning – ekstern temperaturføler
- Polvendings- og kortslutningssikker
- Leveres med batteriklemmer
- Vanntett (IP67) versjon kan leveres
- Tilgjengelig i 120V versjon



| Technical specifications | Tekniske data | 12V* |
|---|---|--|
| Input voltage: | Inngangsspenning: | 198 - 264VAC |
| Leakage curr. from batt. with mains switched off: | Max. strømtrekk fra batt. ved frakob. nett: | < 0,5mA |
| Ripple: | Rippel: | < 100mV p-p |
| Efficiency (at 100% charge) | Virkningsgrad (v. 100% last): | > ca. 83% |
| Switch frequency approx.: | Svitsjefrekvens ca.: | 67kHz |
| Input surge current limitation: | Påslagstrøm: | < 35A |
| Temperature range | Temperaturområde | |
| • Operating: | • Drift: | -25°C to +40°C |
| • Storage: | • Lagring: | -25°C to +85°C |
| Protection: | Beskyttelse: | Protected against reversed polarity and short circuit proof Polvendings- og kortslutningssikker |
| Safety: | Sikkerhet: | EN 60335-2-29 |
| Insulation class: | Isolasjonsklasse: | I |
| Insulation voltage: | Isolasjonsspenning | |
| • Primary - ground | • Primær - jord: | 1500V AC |
| • Primary - secondary: | • Primær - sekundær: | 4000V AC |
| • Secondary - ground: | • Sekundær - jord: | 500V AC |
| EMC standards | EMC standarder | PFC: EN 61000-3-2 class D |
| • Emission: | • Emisjon: | EN 61000-6-3 |
| • Immunity: | • Immunitet: | EN 61000-6-1 |
| Indication | Indikasjon | 3 color LED – 3 fargers lysdiode |
| • Red (constant current): | • Rød (konst. strøm): | 20A (IP67: 17A) |
| • Yellow (const. voltage, timer): | • Gul (konst. spenning, timer): | 4,7V |
| • Green (const. voltage, float): | • Grønn (konst. spenning, vedlikehold): | 13,7V |
| IP-code (PCB protected with coating): | IP-grad (kretskort påført besk. lakk): | 20 |
| Timer**: | Timer**: | 4h ± 30min. |
| Dimensions (LxWxH): | Ytre mål (LxBxH): | 215 x 186 x 63,5mm |
| Weight: | Vekt: | 2,32 kg (IP67: 4kg) |

* Some technical specifications may differ for other models and voltage versions. / Visse tekniske data kan variere for de forskjellige modeller og spenningsversjoner.
 **Timer is also available with other values / Timer leveres også med andre timer

Voltage versions - Spenningsversjoner

| Version Versjon (V) | Input Inngang (VAC) | Output (VDC) / Utgang (VDC) | | Current limit Strøm begrenser (A) | Rec. batt. capacity * Anbefalt batt. kap * (Ah) |
|---------------------------|---------------------------|-----------------------------|---------------------|---|---|
| | | Timer / Timer | Float / Vedlikehold | | |
| 12 | 198-264 V 47-63 Hz | 14,7 | 13,7 | 20 | 100-1000 |
| 24 | | 29,4 | 27,4 | 10 | 50-500 |
| 36 | | 44,1 | 41,1 | 6,7 | 35-350 |
| 48 | | 58,8 | 54,8 | 5 | 25-250 |

*Rec. value may vary – contact battery manuf. for details. / Anbefalt verdi kan variere – kontakt batteriproducenten for detaljer.