



Pakke for lading av start 8A Votronic Pro m/kabelkit

I pakken:

- Votronic Standby Charger Pro 8A
- 8m 2x4mm² dobbeltisolert kabel
- 2 stk. bladsikringsholdere med hette
- 2 stk. bladsikringer 15A

VOTRONIC StandBy-lader brukes til å lade opp og vedlikeholdslade startbatteriet i kjøretøy med to batterikretser. En mulig tilkobling kan gjøres mellom forbruksbatteriet eller bodelsbatteriet og startbatteriet. Drift er kun tillatt med to batterier med samme nominelle spenning, 12 V/12 V. Blandingsdrift med 12 V og 24 V er ikke tillatt.

Aktivering av laderen kan styres av signal eller invertert signal, samt begrenses med en spenningsgrense. Utgangsspenningen kan justeres trinnløst. Enheten lader opptil 8A. Krever voltmeter for oppsett.

Input "IN"

- Nominell driftsspenning: DC 12 V

- Inngangsspenning: 12–15 V
- Inngangssperreterskel: 12–14 V
- Strømforbruk i standby: <1 mA
- Maks. strømforbruk: 12 A
- Kabelverrsnitt (fleksibel uten endehylse): 1–4 mm²

Output "OUT"

- Nominell driftsspenning: DC 12 V
- Utgangsspenning: 12,5–14,5 V
- Maks. utgangsstrøm: 8 A
- Kabelverrsnitt (fleksibel uten endehylse): 0,75–4 mm²

Styringssignaler "EN" og "DIS"

- Nominell spenning: 6–15 V
- Kabelverrsnitt (fleksibel uten endehylse): 0,25–4 mm²

Generell informasjon

- Batterityper:
 - Blybatterier (syre, AGM, Gel)
 - Litium-LiFePO₄ (se sikkerhetsretningslinjer)
- Arbeidstemperaturområde: -20 til +45 °C
- Sikkerhetsavstengning ved overoppheting: Tilgjengelig
- Dimensjoner (L x B x H): 71 mm x 105 mm x 25 mm
- Vekt: ca. 92 g
- Monteringsposisjon: Valgfri
- Beskyttelsesklasse: IP2X
- Omgivelsesforhold, luftfuktighet: Maks. 95 % RH, uten kondens
- Skrufasttrekkingsmoment: 0,5 Nm
- Avmantlingslengde på kabel: 6 mm
- Effektivitet (η @ 12,5 V IN/14,4 V OUT): 95 %