

## BATTERILADER FOR DIN-SKINNE, SERIE BCF

For blybatterier opp til 50 Ah

BCF025012

Batterilader for DIN-skinne 2,5A/12-13,6VDC

- For 12 V: 2,5 A og 4,5 A
- For 24 V: 1,25 A og 2,5 A
- Alarmfunksjoner
- Innspenning: 100-240 V AC
- LED indikering



### PRODUKTBESKRIVELSE

BCF-serien er batteriladere for bly batterier opp til 50 Ah. Batteriladene er DIN-skinne monterbare og modulære. Disse har ett lade nivå og finnes i:

-12 V DC 2,5 A og 4,5 A

-24 V DC 1,25 A og 2,5 A

BFC-serien har elektronisk beskyttelse mot kortslutning, feil polaritet og overlast, samt LED indikering for korrekt utspenning og feil polaritet. Laderne har automatisk reset og en kontakt (NO) for alarm. Kontakten faller ved alarm.

Laderne gir (CC-CV) konstant strøm, konstant spenning ifølge DIN 41773.

Sikring primærside: 2 A (T)

Anbefalt avstand til andre komponenter: 25 mm over, under og begge sider.

| Alarms                     | VDC ON<br>GREEN LED | BAT LOW<br>RED LED | RELAY        |
|----------------------------|---------------------|--------------------|--------------|
| Correct output voltage     | ON                  | OFF                | Energised    |
| Reverse polarity           | ON                  | ON                 | Energised    |
| Short circuit/<br>Overload | OFF                 | OFF                | De-energised |

### TEKNISKE DATA

#### MÅL

|        |       |
|--------|-------|
| Bredde | 90 mm |
| Høyde  | 91 mm |

|       |         |
|-------|---------|
| Dybde | 52 mm   |
| Vekt  | 0,33 kg |

## ØVRIGE DATA

|                            |                         |
|----------------------------|-------------------------|
| IP-klasse                  | IP20                    |
| Frekvens maks.             | 63 Hz                   |
| Relédata                   | 3A 250VAC AC1           |
| Charging voltage           | 13,6 V DC               |
| Temperaturområde drift fra | -40 °C                  |
| Matespenning AC maks.      | 240 V AC                |
| Effekttap maks.            | 6 W                     |
| Oppbevaringstemperatur fra | -40 °C                  |
| Kabeldiameter min.         | 0,2 mm                  |
| Indikering                 | 2 x LED: DC ON, BAT LOW |
| Matespenning AC min.       | 100 V AC                |
| Battery Voltage            | 12 V DC                 |
| Kabeldiameter maks.        | 3,3 mm                  |
| Montering                  | DIN-skinne              |
| Temperaturområde drift til | 51 °C                   |
| Tiltrekkingmoment maks.    | 0,6 Nm                  |
| Charging current           | 2,5 A                   |
| Oppbevaringstemperatur til | 85 °C                   |
| Isolasjonsspenning (Ui)    | 3000 V                  |
| Frekvens min.              | 47 Hz                   |
| Reléfunksjon               | Alarm utgang            |
| Charging characteristics   | Enligt IEC62368-1       |

BCF...

