

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. Batteriladerne 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 GREEN LED	BAT LOW RED LED	RELAY
Correct output voltage	ON	OFF	Energised
Reverse polarity	ON	ON	Energised
Short circuit/ 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
Tiltrekkingsmoment 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...

