

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
Høyde	91

Dybde	52
Vekt	0,33
ØVRIGE DATA	
IP-klasse	IP20
Isolasjonsspenning (Ui)	3000
Effekttap maks.	6
Matespenning AC maks.	240
Matespenning AC min.	100
Relédata	3A 250VAC AC1
Reléfunksjon	Alarm utgang
Temperaturområde drift fra	-40 °C
Temperaturområde drift til	51 °C
Oppbevaringstemperatur fra	-40 °C
Oppbevaringstemperatur til	85 °C
Tiltrekkingsmoment maks.	0,6
Battery Voltage	12
Kabeldiameter maks.	3,3
Kabeldiameter min.	0,2
Charging characteristics	Enligt IEC62368-1
Charging current	2,5 A
Charging voltage	13,6
Frekvens maks.	63
Frekvens min.	47
Indikering	2 x LED: DC ON, BAT LOW
Montering	DIN-skinne

