

## BATTERILADDARE FÖR DIN-SKENA, SERIE BCF

För blysyrbatterier upp till 50Ah

BCF025012  
Batteriladdare för DIN-skena, 2,5A/12VDC

- För 12 V: 2,5 A och 4,5 A
- För 24 V: 1,25 A och 2,5 A
- Larmfunktioner
- Inspänning 100-240 VAC, 50/60Hz
- LED-indikering



### PRODUKTBESKRIVNING

Batteriladdare för blysyrbatterier för montage på DIN-skena/normkapsling.

Denna serie är för mindre batterier, upp till 50Ah och finns i följande utföranden:

- 2,5 och 4,5 A vid 12 VDC
- 1,25 och 2,5 A vid 24 VDC

De har elektroniska skydd för korslutet batteri, omvänd polaritet och överlastad utgång.

De har även en utgång för fjärrindikering av larm.

### TEKNISK DATA

#### LADDNINGSDATA

Batterispänning	12 V DC
Laddspänning	13,6 V DC
Laddström	2,5 A
Laddningskaraktistik	Enligt IEC62368-1

#### INGÅNGSDATA

Matningsspänning AC max	240 V AC
Matningsspänning AC min	100 V AC

Frekvens max	63 Hz
Frekvens min	47 Hz
Effektförlust max	6 W
Relädata	3A 250VAC AC1
Reläfunktion	Larm-utgång
Isolationsmärkspänning (Ui)	3000 V

## MEKANISKA DATA

Bredd	90 mm
Djup	52 mm
Höjd	91 mm
Montage	DIN-skena
IP-klass	IP20
Kabeldiameter min	0,2 mm
Kabeldiameter max	3,3 mm
Åtdragningsmoment max	0,6 Nm
Vikt	0,33 kg

## ÖVRIGA DATA

Temperaturområde drift från	-40 °C
Temperaturområde drift till	51 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	85 °C

BCF...

