

## BATTERILADDARE FÖR DIN-SKENA, SERIE BCG

För blyrabatterier, upp till 150Ah

BCG0612  
Batteriladdare för DIN-skena, 6A/12VDC

- 12 V: 6 A och 12 A
- 24 V : 5 A och 10 A
- Larmfunktioner
- Inspänning 110-240 VAC, 50/60Hz
- LED-indikering



### PRODUKTBESKRIVNING

Batteriladdare för blyrabatterier för montage på DIN-skena.

Denna serie är för mindre batterier, upp till 150Ah och finns i följande utföranden:

- 6 och 12 A vid 12 VDC
- 5 och 10 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

|                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| Batterityp             | Bly-batteri       |
| Batterispänning        | 12 V DC           |
| Laddspänning           | 13,5 V DC         |
| Laddström              | 6 A               |
| Laddningskaraktäristik | Enligt IEC62368-1 |
| Indikering             | 4 LED             |

#### INGÅNGSDATA

|                         |          |
|-------------------------|----------|
| Matningsspänning AC max | 264 V AC |
|-------------------------|----------|

|                                    |                           |
|------------------------------------|---------------------------|
| <b>Matningsspänning AC min</b>     | 100 V AC                  |
| <b>Frekvens max</b>                | 66 Hz                     |
| <b>Frekvens min</b>                | 45 Hz                     |
| <b>Effektförlust max</b>           | 15 W                      |
| <b>Relädata</b>                    | Ett växlande relä, 30V/5A |
| <b>Reläfunktion</b>                | Larm-utgång               |
| <b>Isolationsmärkspänning (Ui)</b> | 3000 V                    |

## MEKANISKA DATA

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| <b>Bredd</b>                 | 162 mm    |
| <b>Djup</b>                  | 64 mm     |
| <b>Montage</b>               | DIN-skena |
| <b>IP-klass</b>              | IP20      |
| <b>Kabeldiameter min</b>     | 0,2 mm    |
| <b>Kabeldiameter max</b>     | 2,5 mm    |
| <b>Åtdragningsmoment max</b> | 0,5 Nm    |
| <b>Vikt</b>                  | 0,53 kg   |

## ÖVRIGA DATA

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| <b>Temperaturområde drift från</b> | -30 °C |
| <b>Temperaturområde drift till</b> | 55 °C  |
| <b>Temperaturområde lager från</b> | -30 °C |
| <b>Temperaturområde lager till</b> | 80 °C  |
| <b>Längd</b>                       | 151 mm |