

## LASTBRYTER 50 A

0172201

Komplett lastskillebryter 50A gul/rød låsbar front

- 3-polt bryter
- Panel/DIN/Modulær
- N-leder eller fler poler
- Vrider eller dørkobling
- Ferdig i boks



### PRODUKTBESKRIVELSE

BACOlasterbryterne kan brukes som hovedbryter, lastbryter, last fraskiller, eller sikkerhetsbryter opp til 690VAC.

Dette er mulig takket være brytekapasiteten og kontakt gap på 7+7 mm.

Med serie Reverso fra BACO benytter man samme lastbryter uansett om den skal DIN-skinne monteres eller panelmonteres.

- IP40 fra front (IP65 med ekstra pakning)
- IP66 ferdig montert i boks
- Bredt sortiment av tilbehør

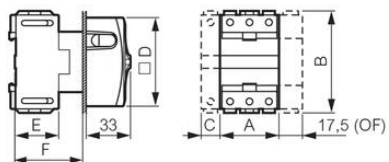
Reverso finnes i 3 størrelser.

- Størrelse 1: 25-32 A,
- Størrelse 2: 50-63 A
- Størrelse 3: 80-100 A

### TEKNISKE DATA

|                         |             |
|-------------------------|-------------|
| Antall poler            | 3           |
| Brytestrøm (Aeff/400 V) | 800 A       |
| Bryteevne strøm         | 50 A        |
| Farge                   | Rød/gul     |
| Godkjenninger           | CB, cUL, UL |
| IP-klasse front         | IP40        |
| IP-klasse terminaler    | IPxxB       |
| Isolasjonsspenning (Ui) | 690         |

|                                                              |                                |
|--------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Kortsluttningsstrøm (kA <sub>eff</sub> /400V)                | 10                             |
| Kortsluttningsstrøm med sikring gI/gG (A)                    | 50 A                           |
| Kortsluttningsstrøm slutte I <sub>cm</sub> (kA Peak/400 V)   | 1,8                            |
| Korttidsstrøm I <sub>cw</sub> (A <sub>eff</sub> /400 V/1sek) | 500 A                          |
| Mekanisk levetid AC20 (millioner)                            | 0.04                           |
| Montering                                                    | Skrue, DIN-skinne 35mm         |
| Normert effekt (AC3/3x500V)                                  | 15                             |
| Normert effekt (AC23A/3x230V)                                | 15                             |
| Normert effekt (AC23A/3x400V)                                | 18,5                           |
| Normert effekt (AC23A/3x500V)                                | 22                             |
| Normert effekt (AC23A/3x690V)                                | 18,5                           |
| Normert effekt (AC3/3x230V)                                  | 7,5                            |
| Normert effekt (AC3/3x400V)                                  | 15                             |
| Normert effekt (AC3/3x690V)                                  | 15                             |
| Normert strøm I <sub>e</sub> (AC15/230V)                     | 6 A                            |
| Normert strøm I <sub>e</sub> (AC15/400V)                     | 4 A                            |
| Normert strøm I <sub>e</sub> (AC21/22A)                      | 50 A                           |
| Normert uavbrutt strøm I <sub>u</sub>                        | 50 A                           |
| Oppbevaringstemperatur fra                                   | -30 °C                         |
| Oppbevaringstemperatur til                                   | 70 °C                          |
| Sluttestrøm (A <sub>eff</sub> /400 V)                        | 1270 A                         |
| Standarder                                                   | CSA 22.2, IEC 60947-3 , UL 508 |
| Støtspenning puls (Pollution 3)                              | 6                              |
| Temperaturområde fra                                         | -30 °C                         |
| Temperaturområde til                                         | 70 °C                          |
| Termisk merkestrøm fri luft                                  | 50 A                           |
| Termisk merkestrøm kapslet bryter                            | 40 A                           |
| Tilkobling enleder maks.                                     | 25 mm <sup>2</sup>             |
| Tilkobling flerleder med endehylse maks.                     | 16 mm <sup>2</sup>             |
| Tilkobling flerleder med endehylse min.                      | 1.5 mm <sup>2</sup>            |
| Type                                                         | Switch & håndtak               |



#### Dimensions

A: 53.6  
B: 85  
C: 17.9  
D: □ 66  
E: 50.3  
F: 60

