

LASTBRYTER 100 A

0172501

Komplett lastskillebryter 100A 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

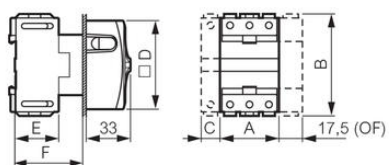
Reverso finnes i 3 størrelser.

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

TEKNISKE DATA

Antall poler	3
Brytestrøm ($I_{eff}/400\text{ V}$)	800 A
Brytevnne strøm	100 A
Farge	Rød/gul
Godkjenninger	CB, cUL, UL
IP-klasse front	IP40
IP-klasse terminaler	IPxxB

Isolasjonsspenning (Ui)	690 V
Kortslutningsstrøm (kA _{eff} /400V)	10 kA
Kortslutningsstrøm med sikring gl/gG (A)	100 A
Kortslutningsstrøm slutte I _{cm} (kA Peak/400 V)	2,8 kA
Korttidsstrøm I _{cw} (A _{eff} /400 V/1sek)	1500 A
Mekanisk levetid AC20 (millioner)	0.04
Normert effekt (AC3/3x500V)	37 kW
Normert effekt (AC23A/3x230V)	22 kW
Normert effekt (AC23A/3x400V)	37 kW
Normert effekt (AC23A/3x500V)	45 kW
Normert effekt (AC23A/3x690V)	30 kW
Normert effekt (AC3/3x230V)	18,5 kW
Normert effekt (AC3/3x400V)	30 kW
Normert effekt (AC3/3x690V)	22 kW
Normert strøm I _e (AC15/230V)	6 A
Normert strøm I _e (AC15/400V)	4 A
Normert strøm I _e (AC21/22A)	100 A
Normert uavbrutt strøm I _u	100 A
Oppbevaringstemperatur fra	-30 °C
Oppbevaringstemperatur til	70 °C
Sluttestrøm (A _{eff} /400 V)	1970 A
Standarder	CSA 22.2, IEC 60947-3 , UL 508
Støtspenning puls (Pollution 3)	6 kV
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde til	70 °C
Termisk merkestrøm fri luft	100 A
Termisk merkestrøm kapslet bryter	80 A
Tilkobling enleder maks.	50 mm ²
Tilkobling flerleder med endehylse maks.	35 mm ²
Tilkobling flerleder med endehylse min.	2.5 mm ²
Type	Switch & håndtak



Dimensions

A: 71.8
B: 93
C: 26.8
D: □ 86
E: 63.8
F: 70

