

LASTADSKILLER 100 A

Nominel termisk strøm (I_{th}) 100 A

0172501

Lastafbryder 100A 3P gul/rød panelmont.

BACO[®]



- Samme bryder til bund eller frontmontage
- 3-polet bryderhus
- Stort kontaktab 7 mm
- Mange forskellige tilbehørsmuligheder

PRODUKTBESKRIVELSE

Lastadskiller 100A fra Baco med patenteret design og vendbare klemmer, der tillader montering både for eller bag. Kan bruges til sikkert at skifte og isolere op til 690V takket være en bredere kontakluftspalte på 7mm.

Alle varianter af lastadskillere har 3 poler med vendbare klemmer.

Op til 4 neutrale poler / ekstra poler kan fastgøres til en kontaktdel (2 på hver side).

Op til 2 N/C + N/O hjælpeblokke / hjælpeblokke til tidlige brud kan fastgøres til en omskifter (1 på hver side).

Maksimum pr. lastadskiller er 2 på hver side, og hjælpekontakterne skal være på ydersiden.

Ved bagmontering klikkes kontakten næmt på DIN-skinen. Bemærk, at de vendbare klemmer skal skubbes op, inden de klikkes på DIN-skinen og derefter skubbes tilbage for at låse på plads og få adgang til klemeskruerne.

Der findes 3 typer koblingsdrev så det kan tilpasses forskellige typer paneldybder, og interlock til låsen sikrer, at paneldøren kun kan åbnes i OFF-position.

Til frontmontering findes forskellige håndtagsindstillinger, der er fastgjort med skruer.

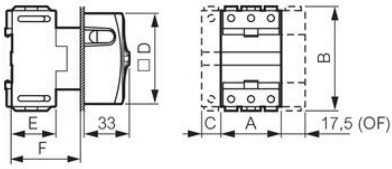
Alle skrueterminaler er fingertætte til IPxxB, men yderligere klemmedæksler kan tilføjes om nødvendigt.

Pakningssæt er tilgængelige for at øge beskyttelsen foran panelet fra IP40 til IP65.

SPECIFIKATIONER

Antal poler	3
Beskyttelsesgrad bag på panelet	IPxxB
Brydeevne strøm	100 A
Brydekapacitet (Aeff/400)	800 A
Farve	Rød/gul
Forbindelse fintrådet ledning med tulle max	35 mm ²
Forbindelse fintrådet ledning med tulle min	2.5 mm ²
Godkendelser	CB, cUL, UL
IP-klasse, panel	IP40

Isolationsspænding (Ui)	690 V
Kontinuerlig strøm Iu	100 A
Kortslutningsstrøm (kAeff / 400 V)	10 kA
Kortslutningsstrøm med sikring gl/gG (A)	100 A
Lukkerkapacitet (Aeff / 400V)	1970 A
Mekanisk levetid AC20 (millioner)	0.04
Nominel driftseffekt (AC23A / 3x690V)	30 kW
Nominel effekt (AC23A / 3x400 V)	37 kW
Nominel effekt (AC23A / 3x500V)	45 kW
Nominel effekt (AC23A/3x230 V)	22 kW
Nominel effekt (AC3/3x230 V)	18,5 kW
Nominel effekt (AC3/3x690 V)	22 kW
Nominel effekt (AC3A / 3x400 V)	30 kW
Nominel effekt (AC3A / 3x500 V)	37 kW
Nominel impulsspænding Uimp	6 kV
Nominel strøm Ie (AC15 / 400 V)	4 A
Nominel strøm Ie (AC15/230V)	6 A
Normal strøm Ie (AC21 / 22A)	100 A
Pulsstrøm Icw (Aeff / 400 V / 1 s)	1500 A
Pulsstrøm lukning Icm (kA Peak / 400 V)	2,8 kA
Standarder	CSA 22.2, IEC 60947-3 , UL 508
Temperaturområde fra	-30 °C
Temperaturområde lager fra	-30 °C
Temperaturområde lager til	70 °C
Temperaturområde til	70 °C
Termisk nominel strøm i kapsling	80 A
Termisk strøm Ith	100 A
Tilslutning fast ledning max	50 mm ²
Type trykknapper	Switch og håndtag



Dimensions

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

