

**LASTADSKILLER 100 A**Nominel termisk strøm (I<sub>th</sub>) 100 A

0172501

Lastafbryder 100A 3P gul/rød panelmont.

- 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 kontaktluftspalte 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 nemt 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 klemmekruerne.

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 skrue.

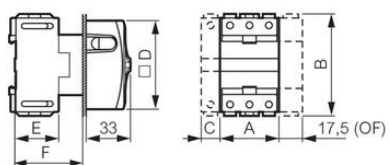
Alle skrueterminaler er fingertætte til IPxxB, men yderligere klemmedæksler kan tilføjes om nødvendigt.

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

**SPECIFIKATIONER**

|                                                    |                     |
|----------------------------------------------------|---------------------|
| <b>Antal poler</b>                                 | 3                   |
| <b>Beskyttelsesgrad bag på panelet</b>             | IPxxB               |
| <b>Brydeevne strøm</b>                             | 100 A               |
| <b>Brydekapacitet (A<sub>eff</sub>/400)</b>        | 800 A               |
| <b>Farve</b>                                       | Rød/gul             |
| <b>Forbindelse fintrådet ledning med tykke max</b> | 35 mm <sup>2</sup>  |
| <b>Forbindelse fintrådet ledning med tykke min</b> | 2.5 mm <sup>2</sup> |
| <b>Godkendelser</b>                                | 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 mm²                         |
| Type trykknapper                         | Switch og håndtag              |



# Dimensions

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

