

## TILLBEHÖR BACO LASTFRÅNSKILJARE 25-100 A

0172185  
Kopplingsplint (N/PE) 25-32 (stl.1) BACO  
lastfrånskiljare

- Samma brytare kan botten- eller frontmonteras
- Modulsystem med påsnäppbara extrakontakter
- Dörrförregling som tillval
- 7+7 mm kontaktgap



### PRODUKTBESKRIVNING

Baco lastfrånskiljare kan användas som huvudbrytare, lastbrytare, frånskiljare, lastfrånskiljare eller säkerhetsbrytare upp till 690 V. Detta är möjligt tack vare brytkapaciteten och det stora kontaktgapet på 7+7 mm.

Anslutningsplintarnas patenterade konstruktion gör att samma brytare valfritt kan monteras i front eller botten, vilket förenklar bl.a. lagerhållning och inköp. Beroende på vilken typ av skylt man väljer kan man vid panelmontage skruvmontera brytaren eller enhålsmontera den. Vid bottenmontage kan man montera på DIN-skena eller med en speciell fästplatta som finns som tillbehör. Skall brytaren bottenmonteras kan den kompletteras med en dörrkopplingsatts, som finns i tre färdiga modeller för olika skåpsdjup. Om det krävs att dörren ej ska kunna öppnas när brytaren står i driftläge, kompletteras dörrkopplingsattsens med en dörrförregling.

Brytarhus, extrakontakter samt skarvmoduler finns i tre olika fysiska storlekar; stl. 1 för 25-32 A, stl. 2 för 50-63 A samt stl. 3 för 80-100 A. Signalkontakterna har däremot samma storlek för alla modeller 25-100 Ampere. Alla anslutningar är beröringsskyddade (IP20) men kan även förses med separata täcklock som snäpps över anslutningarna.

#### Vad är då en lastfrånskiljare?

Huvudbrytare och lastbrytare används för att stänga av/starta en maskin. Kontaktmaterial m.m. är anpassat till detta och brytaren är alltså avsedd att kontinuerligt kunna starta/stoppa maskinen med full last. Frånskiljare och säkerhetsbrytare (kallas ibland även arbetsbrytare) har egenskapen att kontaktgapet vid öppna kontakter är så stort att inga kryptströmmar eller överslag kan ske. Kontakterna är ej avsedda att bryta/sluta last så dessa apparater är heller inte avsedda att ensamma användas för start och stopp utan skall istället säkerställa en säker frånskiljning vid till exempel underhållsarbete på maskinen. För start och stopp används ofta en kontaktor som manövreras via en hjälpkontakt på dessa brytare så att frånskiljarens kontakter redan slutits när kontaktorn drar. En lastfrånskiljare kombinerar egenskaperna från de ovan nämnda brytarna och kan alltså som namnet anger användas för start och stopp, det vill säga bryta last, samtidigt som den klarar en säker frånskiljning. Vår Reverso är en lastfrånskiljare och kan alltså användas i alla ovan nämnda situationer.

Önskas skyltar med special text eller symboler, så kontakta oss för mer information om vilka möjligheter som finns.

### TEKNISK DATA

Temperaturområde från	-30 °C
Temperaturområde lager från	-30 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	70 °C

Typ

Genomgångsblock

