

## KONTAKTORER 160-400 A

BF160-BF400

BF16000E024

Kontaktor 90kW/160A 3-polt 24-60 V AC/DC spole

- 75-200 kW / 160-400 A
- Fra 105 mm bredde
- 3- og 4-polte
- Elektronisk spole



### PRODUKTBESKRIVELSE

En ny generasjon kontaktorer fra Lovato Electric er blitt lansert. Kontaktorene strekker seg fra 160-400 A (AC-3), 250-500 A (AC-1 belastning). Disse finnes i 3-polt og 4-polt utførelse.

#### KOMPAKTE DIMENSJONER:

Finnes i 3 fysiske størrelser.

BF160-BF195-BF230 har 105 mm bredde (3-pol). 4-polt = 140 mm bredde.

BF265-BF330-BF400 har 140 mm bredde (3-pol). 4-polt = 185 mm bredde.

#### ELEKTRONISK SPOLE:

-Kontaktorene har elektronisk spole med et meget bredt innspenningsområde.

-Lavt effektforbruk ved innrusning og under bruk.

-Innbygget støyskyttelse (overspenning)

Kontaktorene har 4 spolespenningalternativ:

E24= 24-60 V AC/ 20-60 V DC

E110= 60-130 V AC/DC

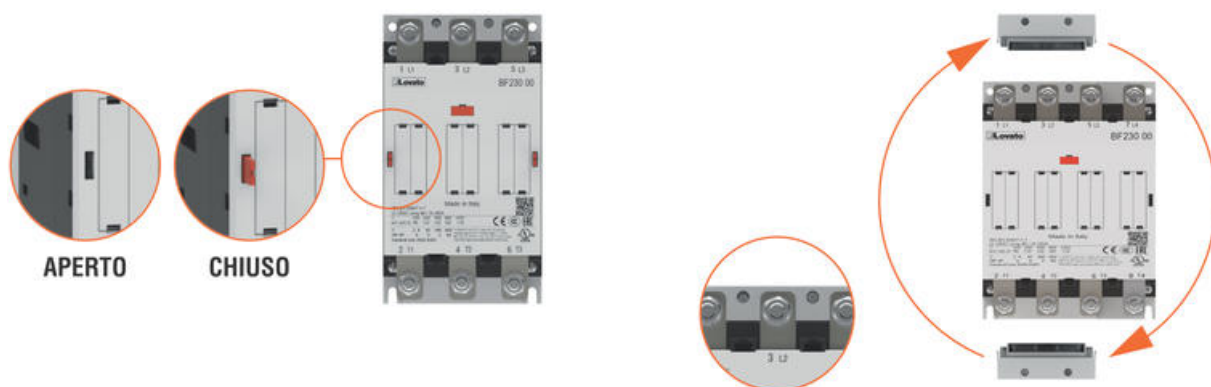
E230= 100-250 V AC/DC

E400= 250-500 VAC/DC

Kontakt oss om ikke ønsket modell finnes i listen.

Kontakt status i front.  
Den mekaniske indikatoren er enkel å se.

Reversible spolespenningstilkobling.  
Forenkler tilkoblingen av spolespenning. Kan enkelt bytte fra topp til bunn.



Umistelig mutter (tilbehør)

Enkel å bytte spole og kraftpoler

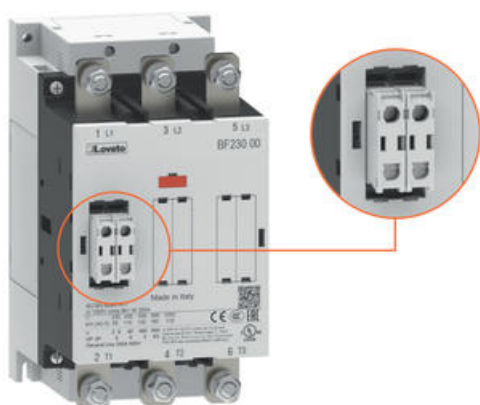


Frontmonterbare hjelpekontakter.

Opp til 6 stk NO eller NC kan monteres uten at bredden utvides

Tilkoblingsforstørrelser

Kan brukes for å øke avstand mellom fasene fra 35 mm til 45 mm. Noe som gjør det enkelt å benytte kabelsko opp til 185 mm<sup>2</sup>



## TEKNISKE DATA

Antall poler

3

Bredde

105 mm

|                                 |                   |
|---------------------------------|-------------------|
| Brytevegne AC1                  | 210 A             |
| Brytevegne AC3                  | 90 kW             |
| Brytevegne AC3                  | 160 A             |
| Dybde                           | 149 mm            |
| Elektrisk levetid               | 1 000 000         |
| Godkjenninger                   | CE, CSA, RoHS, UL |
| Høyde                           | 193 mm            |
| Innkoblingseffekt AC-spole      | 230 VA            |
| Innkoblingseffekt DC-spole      | 230 W             |
| IP-klasse                       | IP00              |
| Isolasjonsspenning (Ui)         | 1000 V            |
| Mekanisk levetid                | 10 000 000        |
| Merkespenning                   | 1000 V            |
| Oppbevaringstemperatur fra      | -50 °C            |
| Oppbevaringstemperatur til      | 80 °C             |
| Spolespenning AC/DC             | 24-60 V AC/DC     |
| Støtspenning puls (Pollution 3) | 8 kV              |
| Temperaturområde drift fra      | -40 °C            |
| Temperaturområde drift til      | 70 °C             |
| Tiltrekkingsmoment maks.        | 18 Nm             |
| Tiltrekkingsmoment min.         | 18 Nm             |
| Vekt                            | 3 kg              |

