

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 støyseskyttelse (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

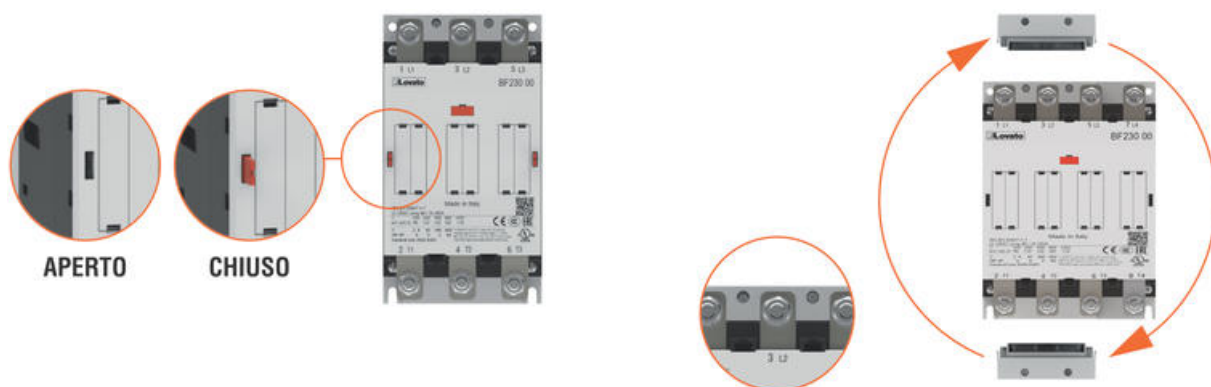
Kontakt oss om ikke ønsket modell finnes i listen.

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

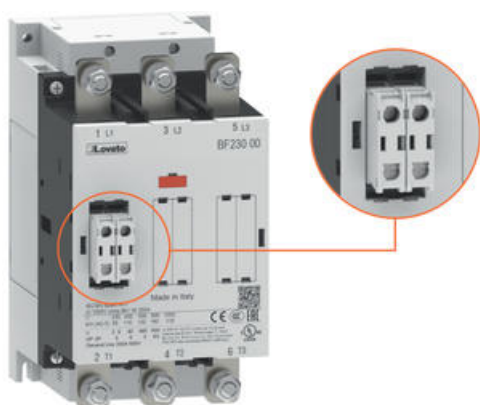


Frontmonterbare hjelpekontakter.

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

Tilkoblingsforstørrelse

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 mm²



TEKNISKE DATA

Antall poler

3

Bredde

105 mm

Brytevene AC1	210 A
Brytevene AC3	90 kW
Brytevene 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

