

## KUORMAKYTKIN 100 A

0172501

Kuormakytin 100 A 3-nap. keltainen/punainen

- Asennus kanteen tai DIN-kiskoon
- 7+7 mm kosketinväli
- Ovikytkin mahdollisuus
- Modulaarinen rakenne



### TUOTEKUVAUS

REVERSO on kuormakytin, jota voidaan käyttää myös pää-, turva- ja normaalina -nökkakytkimenä.

REVERSO on markkinoiden ainoa kytkin, jossa on muunneltavat kosketinyksiköt. Kosketinyksikössä on mahdollisuus johtimien kiristykseen sekä edestä että takaa. Tämä antaa joustavuutta asentamiseen. Sarja tarjoaa laajan valikoiman tarvikkeita (lisä-, N- ja signaalikoskettimet yms.), jotka ovat liitettävissä helposti kytkimen sivuille.

Asennusvaihtoehtoina on kansiasennus (ruuviasennus tai 22,5 mm yksireikäänasennus 25 - 32 A), oviaisennus, DIN-kisko/aukkoasennus. Lukittavat vääntimet kelt./pun. tai harmaana. Tekstikyltit toiveen mukaan. Kytin myös koteloituna 25 A-100 A (värit: kelt./pun. tai harmaa).

## TEKNISET TIEDOT

### YLEISTÄ

Napaluku	3
Malli	Kytin ja kahva
Väri	Punainen/keltainen

### NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I <sub>th</sub>	100 A
Terminen nimellisvirta I <sub>the</sub>	80 A
Nimellisvirta I <sub>e</sub> (AC15/230 V)	6 A
Nimellisvirta I <sub>e</sub> (AC15/400 V)	4 A
Nimellisvirta I <sub>e</sub> (AC21A)	100 A

### NIMELLISTEHO

Nimellisteho (AC23A/3x230 V)	22 kW
Nimellisteho (AC23A/3x400 V)	37 kW

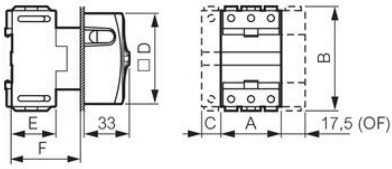
Nimellisteho (AC23A/3x500 V)	45 kW
Nimellisteho (AC23A/3x690 V)	30 kW
Nimellisteho (AC3/3x230 V)	18,5 kW
Nimellisteho (AC3/3x400 V)	30 kW
Nimellisteho (AC3/3x500 V)	37 kW
Nimellisteho (AC3/3x690 V)	22 kW

## NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

Nimellinen eristysjännite $U_i$	690 V
---------------------------------	-------

## MUUTA

Kotelointiluokka edestä	IP40
Kotelointiluokka takaapäin	IPxxB
Min. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkilla	2.5 mm <sup>2</sup>
Max. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkilla	35 mm <sup>2</sup>
Max. poikkipinta-ala, yksisäikeinen johdin	50 mm <sup>2</sup>
Min. käyttölämpötila	-30 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-30 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Mekaaninen elinikä AC20 (miljoonaa sykliä)	0.04
Standardit	CSA 22.2, IEC 60947-3 , UL 508
Hyväksynät	CB, cUL, UL
Jatkuva virta I <sub>n</sub>	100 A
Nimellinen oikosulkuvirta I <sub>cw</sub> (A <sub>eff</sub> /400V/1 s)	1500 A
Nimellinen katkaisukyky (A <sub>eff</sub> /400 V)	2,8 kA
Nimellinen katkaisukyky (A <sub>eff</sub> /400V)	800 A
Nimellinen kytkentäkyky (A <sub>eff</sub> /400 V)	1970 A
Virrankatkaisukyky	100 A
Oikosulkuvirta (kA <sub>eff</sub> /400 V)	10 kA
Oikosulkuvirta sulakkeella (gL/gG)	100 A
Nimellinen impulssijännite U <sub>imp</sub>	6 kV



**Dimensions**

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

