

KUORMAKYTKIN 100 A

0168509

Kuormakytin 100 A 3-nap. harmaa ovisarja

- 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 -nökkakytimenä.

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 yksireikäenasennus 25 - 32 A), oviasennus, 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 kytinkäytöllä
Väri	Harmaa

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	100 A
Terminen nimellisvirta I _{the}	80 A
Nimellisvirta I _e (AC15/230 V)	6 A
Nimellisvirta I _e (AC15/400 V)	4 A
Nimellisvirta I _e (AC21A)	100 A

NIMELLISTEHO

Nimellisteho (AC23A/3x230 V)	22 kW
------------------------------	-------

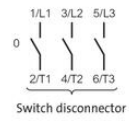
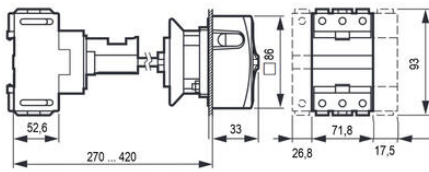
Nimellisteho (AC23A/3x400 V)	37 kW
Nimellisteho (AC23A/3x500 V)	45 kW
Nimellisteho (AC23A/3x690 V)	30 kW
Nimellisteho (AC3/3x230 V)	18,5 kW
Nimellisteho (AC3/3x400 V)	30 kW
Nimellisteho (AC3/3x500 V)	37 kW
Nimellisteho (AC3/3x690 V)	22 kW

NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

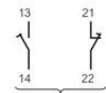
Nimellinen eristysjännite U_i	690 V
---------------------------------	-------

MUUTA

Kotelointiluokka edestä	IP40
Kotelointiluokka takaapäin	IP20
Min. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkillä	2.5 mm ²
Max. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkillä	35 mm ²
Max. poikkipinta-ala, yksisäikeinen johdin	50 mm ²
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
Hyväksynnät	CB, cUL, UL
Jatkuva virta I_u	100 A
Nimellinen oikosulkuvirta I_{cw} ($A_{eff}/400V/1\text{ s}$)	1500 A
Nimellinen katkaisukyky ($A_{eff}/400\text{ V}$)	2,8 kA
Nimellinen katkaisukyky ($A_{eff}/400V$)	800 A
Nimellinen kytkentäkyky ($A_{eff}/400\text{ V}$)	1970 A
Virrankatkaisukyky	100 A
Oikosulkuvirta ($kA_{eff}/400\text{ V}$)	10 kA
Oikosulkuvirta sulakkeella (gL/gG)	100 A
Nimellinen impulssijännite U_{imp}	6 kV



Switch disconnecter



Auxiliary contacts

	0	1
1/L1 - 2/T1		
3/L2 - 4/T2		
5/L3 - 6/T3		
13 - 14		
21 - 22		