

KUORMAKYTKIN 100 A

0172565

Kuormakytken N-kosketin 100 A

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



TUOTEKUVAUS

REVERSO on kuormakytkin, jota voidaan käyttää myös pää-, turva- ja normaalina -nökkakytkenä.

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), oviaasennus, DIN-kisko/aukkoasennus. Lukittavat vääntimet kelt./pun. tai harmaana. Tekstikyltit toiveen mukaan. Kytkin myös koteloituna 25 A-100 A (värit: kelt./pun. tai harmaa).

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Napaluku	1
Malli	Neutraali/lisänapa

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 Ui	690 V
------------------------------	-------

MUUTA

Kotelointiluokka edestä	IP40
Kotelointiluokka takaapäin	IPxxB
Min. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkilla	2.5 mm ²
Max. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkilla	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 Iu	100 A
Nimellinen oikosulkuvirta Icw (Aeff/400V/1 s)	1500 A
Nimellinen katkaisukyky (Aeff/400 V)	2,8 kA
Nimellinen katkaisukyky (Aeff/400V)	800 A
Nimellinen kytkentäkyky (Aeff/400 V)	1970 A
Virranksuutokyky	100 A
Oikosulkuvirta (kAeff/400 V)	10 kA
Oikosulkuvirta sulakkeella (gL/gG)	100 A
Nimellinen impulssijännite Uimp	6 kV

