

## KUORMAKYTKIN 50 A

0172275

Kuormakytken lisäkosketin 50 A

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



### TUOTEKUVAUS

REVERSO on kuormakytken, 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. Kytken myös koteloituna 25 A-100 A (värit: kelt./pun. tai harmaa).

## TEKNISET TIEDOT

### YLEISTÄ

|          |                    |
|----------|--------------------|
| Napaluku | 1                  |
| Malli    | Neutraali/lisänapa |

### NIMELLISVIRTA

|                                           |      |
|-------------------------------------------|------|
| Terminen nimellisvirta I <sub>th</sub>    | 50 A |
| Terminen nimellisvirta I <sub>the</sub>   | 40 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)      | 50 A |

### NIMELLISTEHO

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Nimellisteho (AC23A/3x230 V) | 15 kW   |
| Nimellisteho (AC23A/3x400 V) | 18,5 kW |

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Nimellisteho (AC23A/3x500 V) | 22 kW   |
| Nimellisteho (AC23A/3x690 V) | 18,5 kW |
| Nimellisteho (AC3/3x230 V)   | 7,5 kW  |
| Nimellisteho (AC3/3x400 V)   | 15 kW   |
| Nimellisteho (AC3/3x500 V)   | 15 kW   |
| Nimellisteho (AC3/3x690 V)   | 15 kW   |

**NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE**

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| Nimellinen eristysjännite Ui | 690 V |
|------------------------------|-------|

**MUUTA**

|                                                   |                               |
|---------------------------------------------------|-------------------------------|
| Kotelointiluokka edestä                           | IP40                          |
| Kotelointiluokka takaapäin                        | IPxxB                         |
| Min. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkilla | 1.5 mm <sup>2</sup>           |
| Max. poikkipinta-ala, monisäikeinen pääteholkilla | 16 mm <sup>2</sup>            |
| Max. poikkipinta-ala, yksisäikeinen johdin        | 25 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 |
| Hyväksynnät                                       | CB, cUL, UL                   |
| Jatkuva virta Iu                                  | 50 A                          |
| Nimellinen oikosulkuvirta Icw (Aeff/400V/1 s)     | 500 A                         |
| Nimellinen katkaisukyky (Aeff/400 V)              | 1,8 kA                        |
| Nimellinen katkaisukyky (Aeff/400V)               | 800 A                         |
| Nimellinen kytkentäkyky (Aeff/400 V)              | 1270 A                        |
| Oikosulkuvirta (kAeff/400 V)                      | 10 kA                         |
| Oikosulkuvirta sulakkeella (gL/gG)                | 50 A                          |
| Nimellinen impulssijännite Uimp                   | 6 kV                          |

