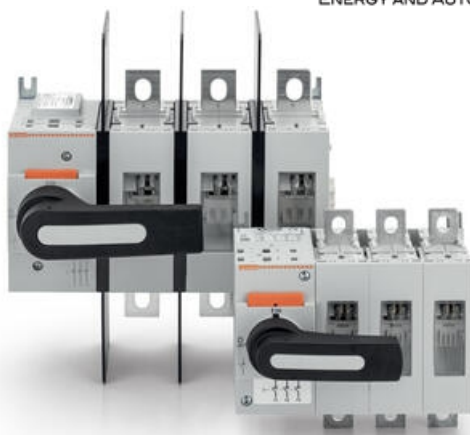


## KUORMAKYTKIN GL-SARJA

100-1000 A

GLX420315

Kuormakytkimen lisäkosketin GL0160...GL315C1



- Kompakti koko
- IEC ja UL versiot
- Asennus DIN-kiskolle tai pohjalevyille
- Näkyvät kontaktit

### TUOTEKUVAUS

#### KOMPAKTI KOKO

Sarja koostuu 3-napaisista rungoista kompaktissa koossa;

160-315 A leveys 162 mm

320-500 A leveys 203 mm

630 A leveys 231 mm

630-800 A leveys 284 mm

1000 A leveys 314 mm

Peruskytkin toimitetaan 3-napaisena, mutta siihen saadaan helposti lisättyä neljäs pääkosketin sekä N- ja MAA-koskettimet. Lisäkoskettimet voidaan asentaa molemmille puolille kytkintä. Asennus onnistuu vain kahdella ruuvilla.

#### HELPPO ASENNUS

160-315 A kytkimet voidaan asentaa DIN-kiskolle tai pohjalevyille. 320-1000 A kytkimet asennetaan suoraan pohjalevyille.

#### UL98 VERSIOT

100, 200, 400, 600 ja 800 A kytkimistä löytyy versiot UL98 / CSA C22.2 n°4 hyväksynnällä.

#### LAAJA VALIKOIMA TARVIKKEITA

Kytkinsarja on helposti muunneltavissa erilaisiin kohteisiin lisätarvikkeiden avulla. Vääntimiä löytyy oviaasennukseen sekä suoraan käyttöön.

Oviasennusvääntimet ovat UL508A mukaisia eli ovi on avattavissa myös "ON" -asennossa. Akselit ja vääntimet voidaan asentaa helposti kytkinrunkoon ilman työkaluja. Lisäksi kytkimiin saatavilla on liitinsuojat ja välilevyt sekä signaalikoskettimet.

## TEKNISET TIEDOT

### YLEISTÄ

|          |                                |
|----------|--------------------------------|
| Asennus  | DIN-kisko 35 mm, Asennusruuvit |
| Napaluku | 1                              |

### NIMELLISVIRTA

|                                        |       |
|----------------------------------------|-------|
| Terminen nimellisvirta I <sub>th</sub> | 315 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V       | 315 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V       | 315 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V       | 315 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V       | 315 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V       | 315 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V       | 315 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V       | 250 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V       | 250 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC23A/690 V       | 250 A |

### NIMELLISTEHO

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| IEC Nimellisteho AC23A/690 V | 250 kW |
|------------------------------|--------|

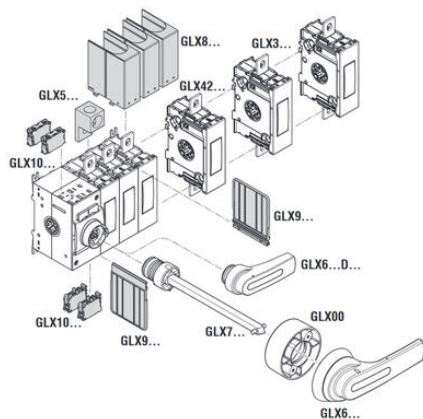
### NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

|                                          |        |
|------------------------------------------|--------|
| Nimellinen eristysjännite U <sub>i</sub> | 1000 V |
|------------------------------------------|--------|

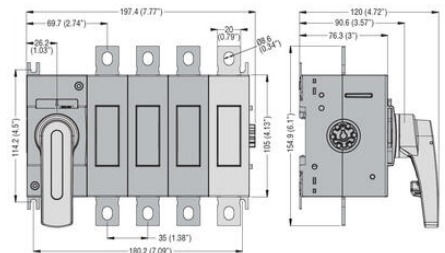
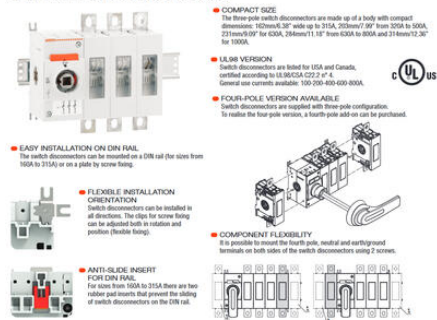
### MUUTA

|                      |                                     |
|----------------------|-------------------------------------|
| Johdinkoko           | 70-185 mm <sup>2</sup>              |
| Min. käyttölämpötila | -25 °C                              |
| Max. käyttölämpötila | 55 °C                               |
| Mekaaninen elinikä   | 20 000 sykliä                       |
| Korkeus              | 154,9 mm                            |
| Leveys               | 35,1 mm                             |
| Paino                | 0,4 kg                              |
| Hyväksynnät          | EN60947-3, IEC 60947-3, IEC 60947-1 |

|                                                   |        |
|---------------------------------------------------|--------|
| Max. kiristysmomentti                             | 22     |
| Min. kiristysmomentti                             | 15     |
| Nimellinen oikosulun sulkemiskyky                 | 100 kA |
| Nimellinen katkaisukyky AC23A/400 V               | 2000 A |
| Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V               | 2500 A |
| Nimellinen impulssijännite Uimp                   | 12 kV  |
| Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s) Icw rms | 8 kA   |



#### SWITCH DISCONNECTORS



#### SWITCH DISCONNECTORS

