

KUORMAKYTKIN GL-SARJA

100-1000 A

GL0400C1

Kuormakytkin 400 A 3-nap.

- 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 oviasennukseen 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	Asennusruuvit
Napaluku	3

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V	400 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/690 V	400 A

NIMELLISTEHO

IEC Nimellisteho AC23A/690 V	400 kW
------------------------------	--------

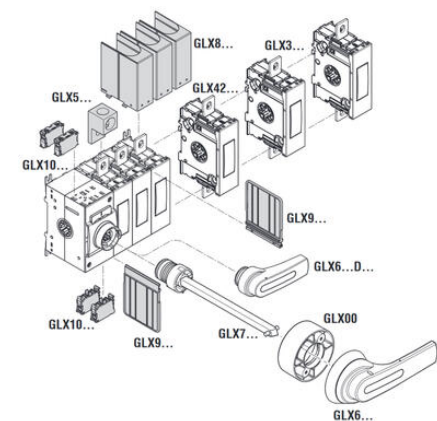
NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

Nimellinen eristysjännite U _i	1000 V
--	--------

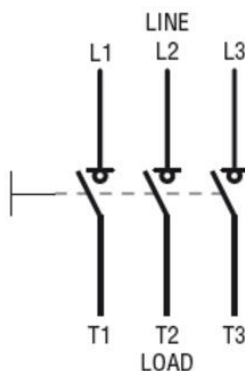
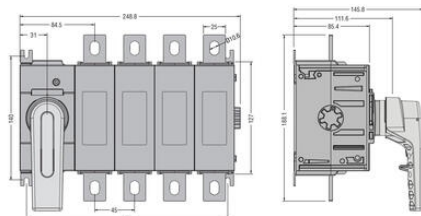
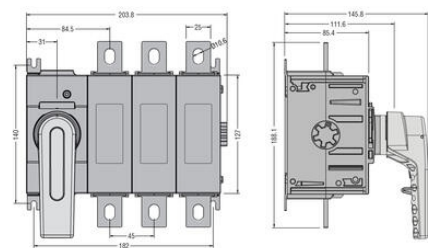
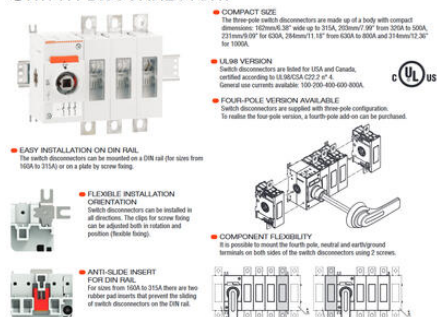
MUUTA

Johdinkoko	1x185...2x185 mm ²
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Mekaaninen elinikä	10 000 sykliä
Korkeus	188,1 mm
Leveys	203,8 mm
Paino	3,46 kg
Hyväksynnät	EN60947-3, IEC 60947-3, IEC 60947-1

Max. kiristysmomentti	37
Min. kiristysmomentti	30
Nimellinen oikosulun sulkemiskyky	80 kA
Nimellinen katkaisukyky AC23A/400 V	3200 A
Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V	4000 A
Nimellinen impulssijännite Uimp	12 kV
Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s) I _{cw rms}	15 kA
Suosittelut sulake	gG 400 A



SWITCH DISCONNECTORS



SWITCH DISCONNECTORS

