

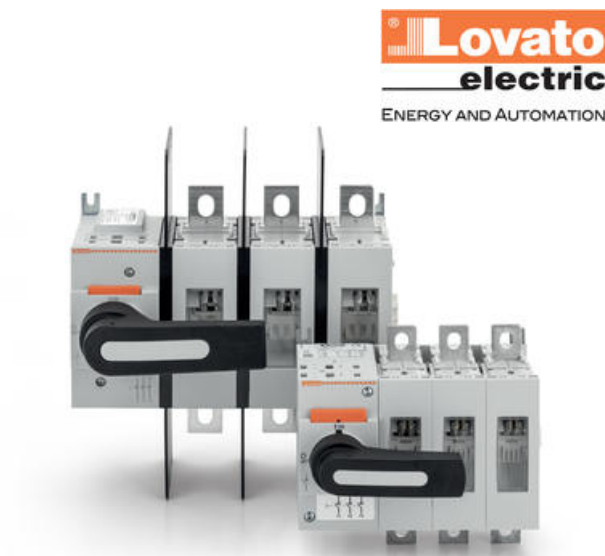
KUORMAKYTKIN GL-SARJA

100-1000 A

GL0160C1

Kuormakytkin 160 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	DIN-kisko 35 mm, Asennusruuvit
Napaluku	3

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/690 V	160 A

NIMELLISTEHO

IEC Nimellisteho AC23A/400 V	90 kW
IEC Nimellisteho AC23A/690 V	144 kW

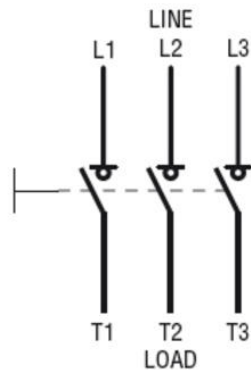
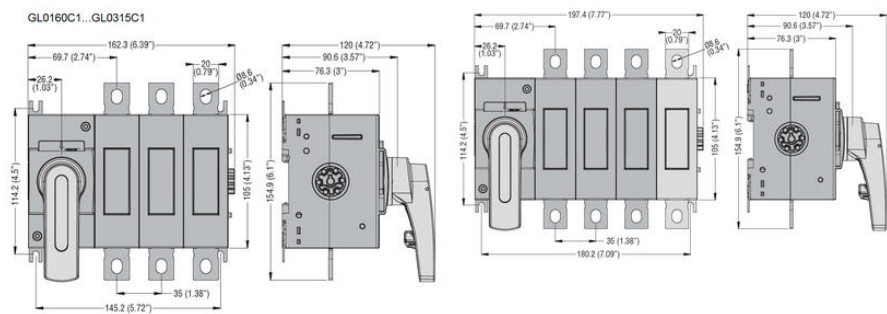
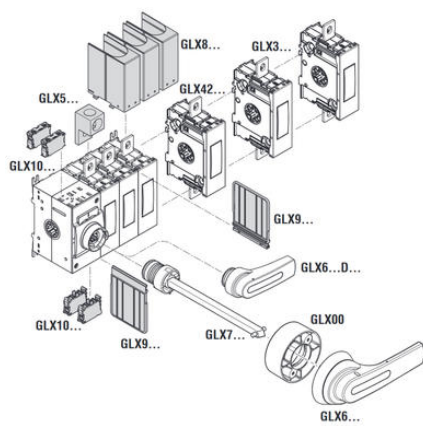
NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

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

MUUTA

Johdinkoko	70-185 mm ²
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Mekaaninen elinikä	20 000 sykliä
Korkeus	154,9 mm
Leveys	162,3 mm
Paino	1,74 kg

Hyväksynnät	EN60947-3, IEC 60947-3 , IEC 60947-1
Max. kiristysmomentti	22 Nm
Min. kiristysmomentti	15 Nm
Nimellinen oikosulun sulkemiskyky	100 kA
Nimellinen katkaisukyky AC23A/400 V	1280 A
Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V	1600 A
Nimellinen impulssijännite Uimp	12 kV
Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s) Icw rms	8 kA
Suosittelut sulake	gG 160 A



SWITCH DISCONNECTORS

