

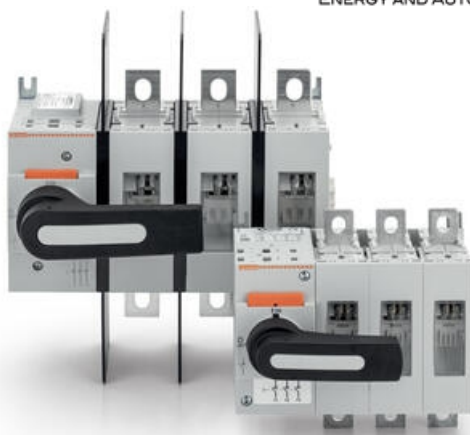
KUORMAKYTKIN GL-SARJA

100-1000 A

GL0400C1UL

Kuormakytkin 400 A 3-nap. UL98

- 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
------------------------------	--------

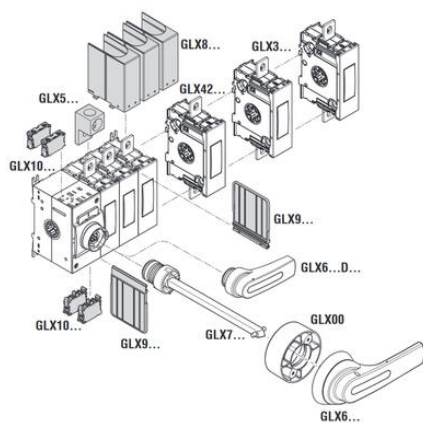
NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

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

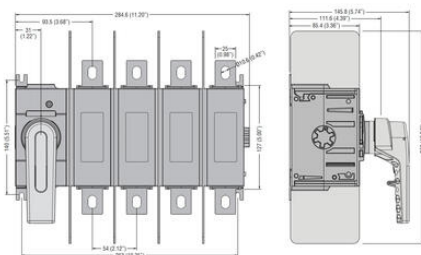
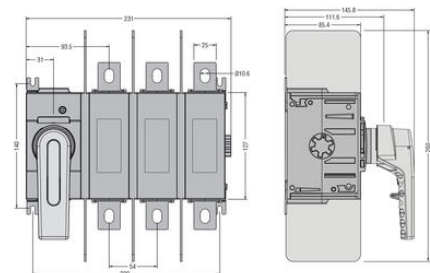
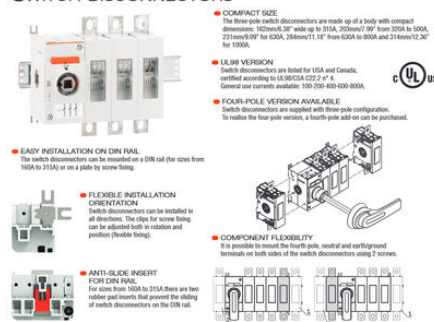
UL/CSA MUKAAN

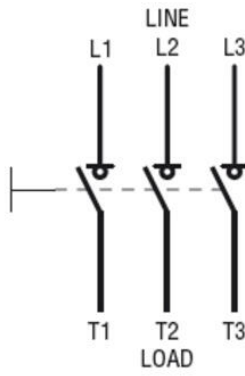
Virta-arvo, yleiskäyttöön	400 A
Max. käyttöjännite	600 V
Hevosvoima-arvot 240 V	125 HP
Hevosvoima-arvot 480 V	250 HP
Hevosvoima-arvot 600 V	350 HP
Moottorin täyskuormitusvirta 240 V	312 A
Moottorin täyskuormitusvirta 480 V	302 A
Moottorin täyskuormitusvirta 600 V	336 A

Oikosulkukestoisuus	100 kA
Short circuit ratings with fuse	Class J/400
MUUTA	
Johdinkoko	1x185...2x185 mm ²
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Mekaaninen elinikä	10 000 sykliä
Korkeus	260 mm
Leveys	231 mm
Paino	3,78 kg
Hyväksynnät	CSA 22.2, cULus, EN60947-3, EN60947-1, IEC 60947-3, IEC 60947-1, UL, UL98A
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	Class J 400 A



SWITCH DISCONNECTORS





SWITCH DISCONNECTORS



- COMPACT SIZE**
 The three-pole switch disconnecters are made up of a body with compact dimensions: 120mm/4.72" wide up to 215A, 120mm/4.72" from 215A to 250A, 223mm/8.78" for 400A, 248mm/9.76" from 400A to 630A and 318mm/12.52" for 1000A.
- UL98 VERSION**
 Switch disconnecters are listed for USA and Canada, certified according to UL98/CSA C22.2, n° 4.
- FOUR-POLE VERSION AVAILABLE**
 Switch disconnecters are supplied with three pole configuration. To realize the four pole version, a fourth pole add-on can be purchased.



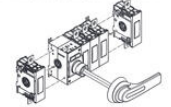
- EASY INSTALLATION ON DIN RAIL**
 The switch disconnecters can be mounted on a DIN rail (for sizes from 100A to 215A) or on a plate by screw fitting.



- FLEXIBLE INSTALLATION ORIENTATION**
 Switch disconnecters can be installed in all directions. The clips for screw fitting can be adjusted both in rotation and position (flexible fitting).



- ANTI-SLIDE INSERT FOR DIN RAIL**
 For sizes from 100A to 215A there are two rubber pad inserts that prevent the sliding of switch disconnecters on the DIN rail.



- COMPONENT FLEXIBILITY**
 It is possible to mount the fourth pole, neutral and earthing/ground terminals on both sides of the switch disconnecters using 2 screws.

