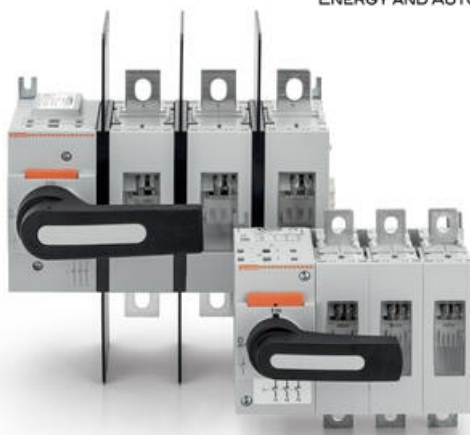


KUORMAKYTKIN GL-SARJA

100-1000 A

GL0200C1UL

Kuormakytkin 200 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	DIN-kisko 35 mm, Asennusruuvit
Napaluku	3

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V	200 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/690 V	200 A

NIMELLISTEHO

IEC Nimellisteho AC23A/690 V	200 kW
------------------------------	--------

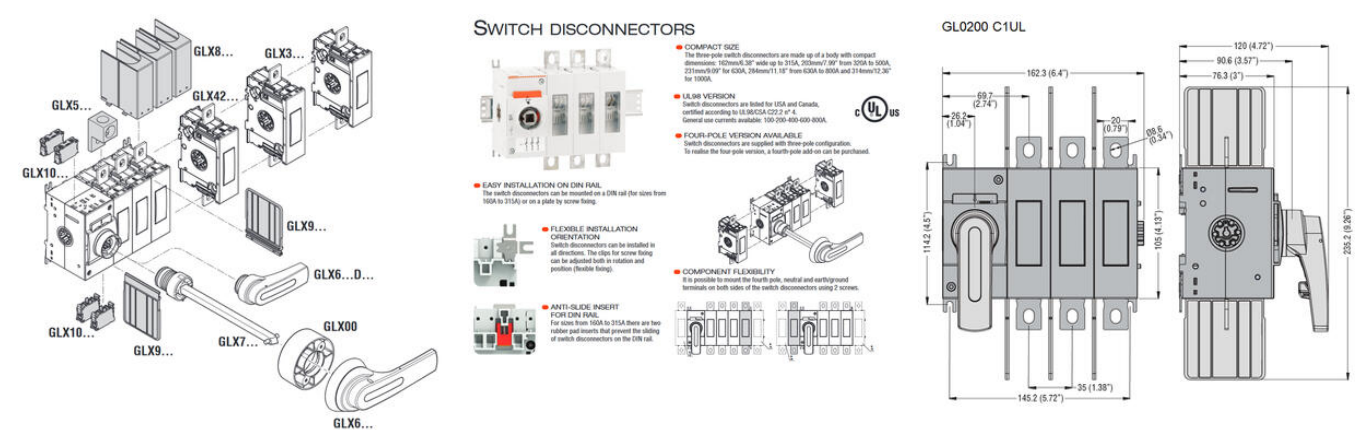
NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

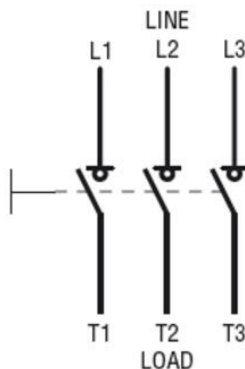
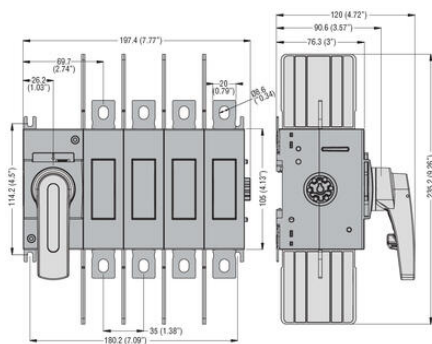
Nimellinen eristysjännite U _i	1000 V
--	--------

UL/CSA MUKAAN

Virta-arvo, yleiskäyttöön	200 A
Max. käyttöjännite	600 V
Hevosvoima-arvot 240 V	75 HP
Hevosvoima-arvot 480 V	150 HP
Hevosvoima-arvot 600 V	200 HP
Moottorin täyskuormitusvirta 240 V	192 A
Moottorin täyskuormitusvirta 480 V	180 A
Moottorin täyskuormitusvirta 600 V	192 A

Oikosulkukestoisuus	200 kA
Short circuit ratings with fuse	Class J/200
MUUTA	
Johdinkoko	70-185 mm ²
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Mekaaninen elinikä	20 000 sykliä
Korkeus	235,2 mm
Leveys	162,3 mm
Paino	1,9 kg
Hyväksynnät	CSA 22.2, cULus, EN60947-3, EN60947-1, IEC 60947-3, IEC 60947-1, UL, UL98A
Max. kiristysmomentti	22
Min. kiristysmomentti	15
Nimellinen oikosulun sulkemiskyky	100 kA
Nimellinen katkaisukyky AC23A/400 V	1600 A
Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V	2000 A
Nimellinen impulssijännite Uimp	12 kV
Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s) I _{cw} rms	8 kA
Suositteltu sulake	Class J 200 A





SWITCH DISCONNECTORS



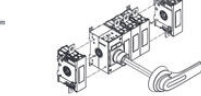
- COMPACT SIZE**
 The three-pole switch disconnecters are made up of a body with compact dimensions: 129mm/5.08" wide up to 215A, 129mm/5.08" from 215A to 100A, 235mm/9.25" for 630A, 248mm/9.76" from 630A to 800A and 248mm/9.76" for 1000A.
- UL98 VERSION**
 Switch disconnecters are listed for USA and 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 fixing.



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



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



- 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.

