

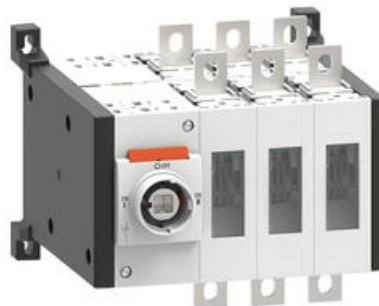
VAIHTOKYTKIN GLC-SARJA

100-1000 A

GLC0100C1UL

Vaihtokytkin 100 A 3-nap., UL1008

- Kompakti koko
- IEC ja UL versiot
- 3- ja 4-napaiset versiot



TUOTEKUVAUS

KOMPAKTI KOKO

Sarja koostuu 3- ja 4-napaisista vaihtokytkimistä.

160-315 A 3-nap. leveys 185 mm / 4-nap. leveys 220 mm

320-500 A 3-nap. leveys 237 mm / 4-nap. leveys 281 mm

630 A 3-nap. leveys 263 mm / 4-nap. leveys 317 mm

631-800 A 3-nap. leveys 340 mm / 4-nap. leveys 405 mm

1000 A 3-nap. leveys 370 mm / 4-nap. leveys 445 mm

HELPPO ASENNUS

Vaihtokytkimet voidaan asentaa suoraan pohjalevylle.

UL1008 VERSIOT

100, 200 ja 400 A vaihtokytkimistä löytyy versiot UL1008/CSA C22.2 n° 178 hyväksynnällä.

LAAJA VALIKOIMA TARVIKKEITA

Vaihtokytkin sarja 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 vaihtokytkimiin saatavilla on liitinsuojat ja välilevyt sekä signaalikoskettimet.

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Asennus	Asennusruuvit
Napaluku	3

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC31B 400 V	160 A
IEC nimellisvirta Ie AC31B 500 V	160 A
IEC nimellisvirta Ie AC31B 690 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC32B 400 V	160 A
IEC nimellisvirta Ie AC32B 500 V	160 A
IEC nimellisvirta Ie AC32B 690 V	160 A
IEC nimellisvirta Ie AC33B 500 V	160 A
IEC nimellisvirta Ie AC33B 690 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC33B 400 V	160 A

NIMELLISTEHO

IEC Nimellisteho AC23A/400 V	90 kW
IEC Nimellisteho AC23A/690 V	134 kW

NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

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

UL/CSA MUKAAN

Virta-arvo, yleiskäyttöön	100 A
Max. käyttöjännite	600 V
Hevosvoima-arvot 240 V	30 HP
Hevosvoima-arvot 480 V	75 HP
Hevosvoima-arvot 600 V	100 HP
Moottorin täyskuormitusvirta 240 V	80 A
Moottorin täyskuormitusvirta 480 V	96 A
Moottorin täyskuormitusvirta 600 V	99 A

Oikosulkukestoisuus	100 kA
Short circuit ratings with fuse	Class J/100

MUUTA

Johdinkoko	70-185 mm²
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Mekaaninen elinikä	20 000 sykliä
Paino	3,795 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	1280 A
Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V	1600 A
Nimellinen impulssijännite Uimp	12 kV
Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s) Icw rms	6 kA
Suosittelut sulake	gG 160 A

