

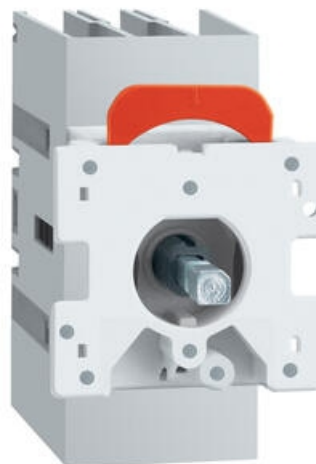
KUORMAKYTKIN GA...C-SARJA

16-160 A, kansiasennus

GA100C

Kuormakytkin 100A 3-nap. kansiasennus

- Asennus kanteen
- Laaja valikoima tarvikkeita
- 3- tai 4-napaisena



TUOTEKUVAUS

KOMPAKTI KOKO

3-napaiset 16-40 A kytkimet ovat ainostaan 36 mm leveitä ja 63-125 A kytkimet 70 mm leveitä.

MODULAARISUUS

Kuormakytkimet toimitetaan 3-napaisena, mutta 4-napa, N-, MAA- ja signaalikoskettimet voidaan asentaa molemmin puolin kytkintä ilman työkaluja.

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Asennus	Paneeliasennus
Napaluku	3

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V	100 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V	80 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/690 V	47 A

NIMELLISTEHO

IEC Nimellisteho AC23A/690 V	45 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	50 HP
Hevosvoima-arvot 600 V	50 HP
Moottorin täyskuormitusvirta 240 V	80 A
Moottorin täyskuormitusvirta 480 V	65 A
Moottorin täyskuormitusvirta 600 V	52 A
Oikosulkukestoisuus	50 kA
Short circuit ratings with fuse	Class J/100

MUUTA

Johdinkoko	4-70 mm ²
------------	----------------------

Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Sähköinen elinikä	30 000 sykliä (AC21A)
Mekaaninen elinikä	30 000 sykliä
Korkeus	100 mm
Leveys	70 mm
Syvyys	69,4 mm
Paino	0,388 kg
Hyväksynnät	CSA 22.2, EAC, EN60947-3, EN60947-1, UL98A
Max. kiristysmomentti	6
Min. kiristysmomentti	5
Nimellinen oikosulun sulkemiskyky	50 kA
Nimellinen katkaisukyky AC23A/400 V	1000 A
Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V	1250 A
Nimellinen impulssijännite Uimp	8 kV
Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s) Icw rms	2,5 kA

