

KUORMAKYTKIN GA...A-SARJA

16-160 A, DIN/oviasennus

GA100A

Kuormakytkin 100 A 3-nap.

- Asennus DIN-kiskolle tai ovisarjalla
- Kompakti koko
- Laaja valikoima tarvikkeita



TUOTEKUVAUS

KOMPAKTI KOKO

3-napaiset 16-63 A kuormakytkimet ovat ainostaan 36 mm leveitä ja 63-160 A kytkimet 70 mm leveitä.

MODULAARISUUS

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

VAIHTOKYTKIMET (I-0-II)

Vaihtokytkimen pystyy rakentamaan kahdesta 3-napaisesta kuormakytkimestä käyttämällä [GAX5000](#) (16-63 A) tai [GAX50001](#) (63-160 A) mekaanista lukitusta.

6- JA 8-NAPAISET KYTKIMET

Käyttämällä [GAX6000](#) (16-63 A) tai [GAX6001](#) (63-125 A) mekaanista lukitusta, saadaan kahdesta 3-napaisesta kuormakytkimestä rakennettua 6-napainen kytkin. Kytkimeen saadaan lisätty myös 7- ja 8-napa (GAX42....)

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Asennus	DIN-kisko 35 mm, Asennusruuvit
Napaluku	3
Väri	Musta/harmaa

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	70 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

