

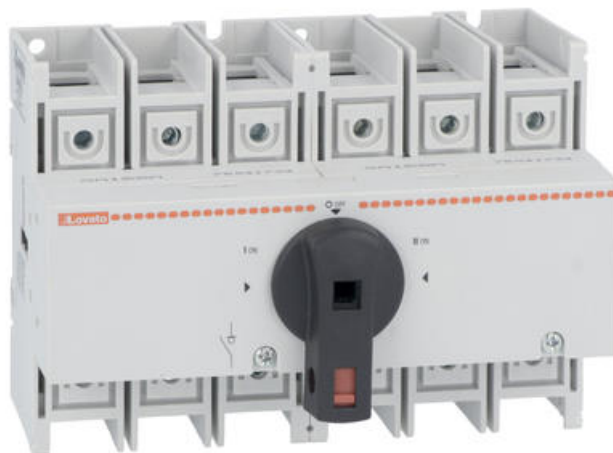
VAIHTOKYTKIN GA-SARJA

25-160 A

GA025ET6

Vaihtokytkin 25 A, 3-nap.

- Asennus DIN-kiskolle tai ovisarjalla
- 3- ja 4-napaiset versiot
- 25-160 A



TUOTEKUVAUS

Lovaton GA-sarjan vaihtokytkimet ovat saatavilla valmiina 3- tai 4- napaisina kokoonpanoina, mutta ne voidaan myös helposti kasata osista.

Vaihtokytkin koostoo kahdesta GA-sarjan kuormakytkimestä sekä mekaanisesta lukituksesta (GAX5000 tai GAX5001). Lisäksi kytkimiin voidaan liittää lisä- tai signaalikoskettimia.

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

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

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V	25 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/690 V	25 A

NIMELLISTEHO

IEC Nimellisteho AC23A/400 V	11 kW
IEC Nimellisteho AC23A/690 V	22 kW

NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

Nimellinen eristysjännite Ui	1000 V
------------------------------	--------

UL/CSA MUKAAN

Virta-arvo, yleiskäyttöön	25 A
Max. käyttöjännite	600 V
Hevosvoima-arvot 240 V	7,5 HP
Hevosvoima-arvot 480 V	15 HP
Hevosvoima-arvot 600 V	20 HP
Moottorin täyskuormitusvirta 240 V	22 A
Moottorin täyskuormitusvirta 480 V	21 A
Moottorin täyskuormitusvirta 600 V	22 A
Oikosulkukestoisuus	5 kA
Oikosulkukestoisuus sulakkeella	RK5/35 type/A

MUUTA

Johdinkoko	0,75-16 mm ²
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	55 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	70 °C
Sähköinen elinikä	100 000 sykliä (AC21A)
Mekaaninen elinikä	100 000 sykliä
Korkeus	78 mm
Leveys	72 mm
Syvyys	89 mm
Paino	0,36 kg
Hyväksynnät	CSA 22.2, EAC, EN60947-3, EN60947-1, KEMA KEUR, UL 508
Max. kiristysmomentti	2 Nm
Min. kiristysmomentti	1,8 Nm
Nimellinen oikosulun sulkemiskyky	50 kA
Nimellinen katkaisukyky AC23A/400 V	320 A
Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V	400 A

Nimellinen impulssijännite U_{imp}

8 kV

Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s) $I_{cw rms}$

0,8 kA

