

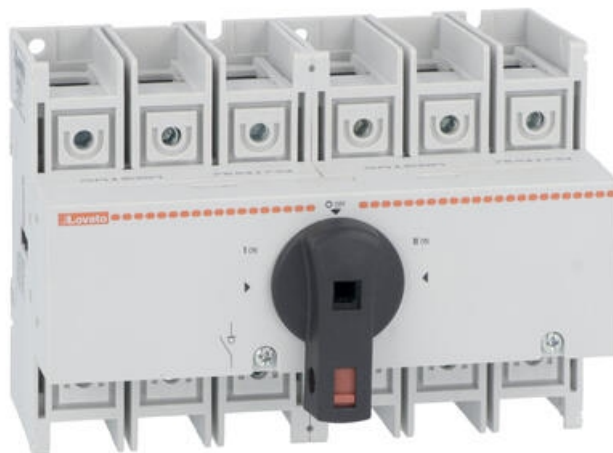
VAIHTOKYTKIN GA-SARJA

25-160 A

GA080ET8

Vaihtokytkin 80 A, 4-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 vaihtokytkimiin voidaan liittää lisä- tai signaalikoskettimia.

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

Asennus	DIN-kisko 35 mm, Asennusruuvit
Napaluku	4
Väri	Musta/harmaa

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC21A 400 V	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC21A/500 V	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC21A/690 V	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC22A 400 V	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC22A/500 V	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC22A/690 V	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC23A 400 V	80 A
IEC Nimellisvirta I _e AC23A/500 V	63 A
IEC Nimellisvirta I _e AC23A/690 V	47 A

NIMELLISTEHO

IEC Nimellisteho AC23A/690 V	45 kW
------------------------------	-------

NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

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

UL/CSA MUKAAN

Virta-arvo, yleiskäyttöön	100 A
Max. käyttöjännite	600 V
Hevosvoima-arvot 240 V	25 HP
Hevosvoima-arvot 480 V	40 HP
Hevosvoima-arvot 600 V	40 HP
Moottorin täyskuormitusvirta 240 V	68 A
Moottorin täyskuormitusvirta 480 V	52 A
Moottorin täyskuormitusvirta 600 V	41 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	186 mm
Syvyys	89 mm
Paino	1,139 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) $I_{cw\ rms}$ 2,5 kA

