

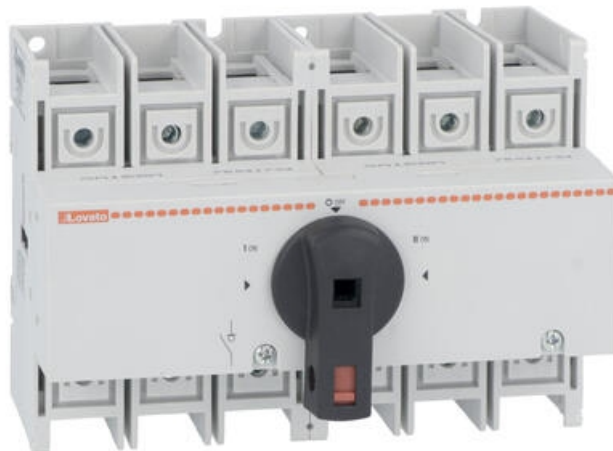
VAIHTOKYTKIN GA-SARJA

25-160 A

GA160ET6

Vaihtokytkin 160 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 vaihtokytkimiin voidaan liittää lisä- tai signaalikoskettimia.

TEKNISET TIEDOT

YLEISTÄ

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

NIMELLISVIRTA

Terminen nimellisvirta I _{th}	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V	160 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V	125 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V	125 A
IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V	125 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V	125 A
IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V	100 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

MUUTA

Johdinkoko

4-70 mm²

Min. käyttölämpötila

-25 °C

Max. käyttölämpötila

55 °C

Min. varastointilämpötila

-40 °C

Max. varastointilämpötila

70 °C

Sähköinen elinikä

1 500 sykliä (AC21A)

Mekaaninen elinikä

30 000 sykliä

Korkeus

100 mm

Leveys

140 mm

Syvyys

89 mm

Paino

0,887 kg

Hyväksynnät

EAC, EN60947-3, EN60947-1

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 U_{imp}

8 kV

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

2,5 kA

