

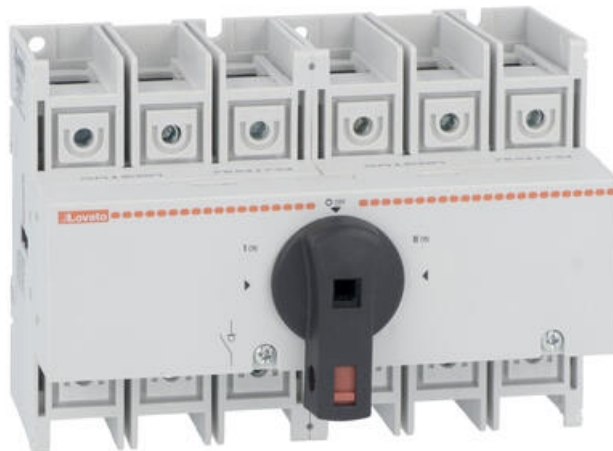
VAIHTOKYTKIN GA-SARJA

25-160 A

GA160ET8

Vaihtokytkin 160 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}	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 mm ²
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	186 mm
Syvyys	89 mm
Paino	1,139 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

