

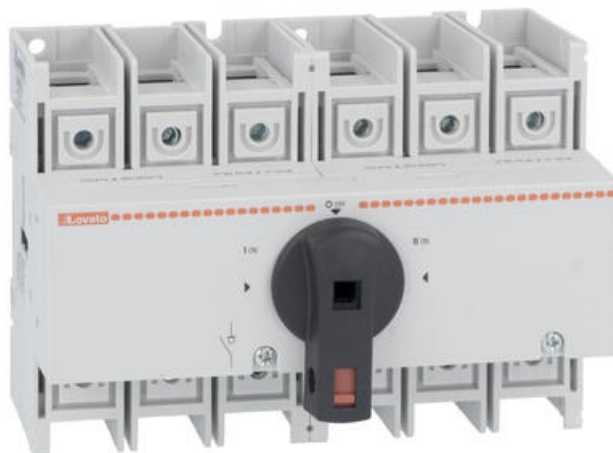
## VAIHTOKYTKIN GA-SARJA

25-160 A

GA040ET8

Vaihtokytkin 40 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 <sub>th</sub> | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC21A 400 V       | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC21A/500 V       | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC21A/690 V       | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC22A 400 V       | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC22A/500 V       | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC22A/690 V       | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC23A 400 V       | 40 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC23A/500 V       | 25 A |
| IEC Nimellisvirta Ie AC23A/690 V       | 25 A |

#### NIMELLISTEHO

|                              |       |
|------------------------------|-------|
| IEC Nimellisteho AC23A/690 V | 22 kW |
|------------------------------|-------|

## NIMELLINEN ERISTYSJÄNNITE

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

## UL/CSA MUKAAN

|                                    |        |
|------------------------------------|--------|
| Virta-arvo, yleiskäyttöön          | 40 A   |
| Max. käyttöjännite                 | 600 V  |
| Hevosvoima-arvot 240 V             | 15 HP  |
| Hevosvoima-arvot 480 V             | 20 HP  |
| Hevosvoima-arvot 600 V             | 25 HP  |
| Moottorin täyskuormitusvirta 240 V | 42 A   |
| Moottorin täyskuormitusvirta 480 V | 27 A   |
| Moottorin täyskuormitusvirta 600 V | 27 A   |
| Oikosulkukestoisuus                | 5 kA   |
| Short circuit ratings with fuse    | RK5/45 |

## MUUTA

|                                     |                                                        |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Johdinkoko                          | 0,75-16 mm <sup>2</sup>                                |
| 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                              | 96 mm                                                  |
| Syvyys                              | 89 mm                                                  |
| Paino                               | 0,45 kg                                                |
| Hyväksynnät                         | CSA 22.2, EAC, EN60947-3, EN60947-1, KEMA KEUR, UL 508 |
| Max. kiristysmomentti               | 2                                                      |
| Min. kiristysmomentti               | 1,8                                                    |
| Nimellinen oikosulun sulkemiskyky   | 50 kA                                                  |
| Nimellinen katkaisukyky AC23A/400 V | 320 A                                                  |
| Nimellinen kytkentäkyky AC23A/400 V | 400 A                                                  |
| Nimellinen impulssijännite Uimp     | 8 kV                                                   |

Nimellinen lyhytaikainen syöksyvirta (1s)  $I_{cw \text{ rms}}$  0,8 kA

