

## DC-LASTBRYTARE 40A

### GA-serie

GA040D

DC-lastfrånskiljare 40A 3-polig

- Upp till 15A 800VDC
- 3/4 poler i serier
- DC21B
- Godkänd som lastfrånskiljare enligt svensk standard EN 60947-3



### PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt lastfrånskiljare för solcellsapplikationer. Endast 33mm bred för 3P-version.

Möjlighet till 4-poligt utförande genom att montera en 4:e pol.

Upp till 4 hjälpkontakter 1NA+1NC.

Brytarna klarar av att bryta hög DC-spänning och ström.

Lastbrytaren i GA-serien passar främst för mindre solcellsanläggningar eller för enskilda strängar.

Låsbart handtag för direktmanövrering som standard. För tillbehör se länk:

[Huvudbrytare från Lovato - Vred och handtag | OEM Automatic](#)

[Axlar och beröringsskydd GA-serie GAX7055 | OEM Automatic](#)

#### GA series switch disconnectors



GA040D



GAX42...D

| Order code                                      | IEC conventional free air thermal current Ith | IEC rated operational current Ie DC21B |         |      | Qty per pkg | Wt    |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------|------|-------------|-------|
|                                                 |                                               | Poles in series                        |         |      |             |       |
|                                                 |                                               | 3 poles                                | 4 poles |      |             |       |
|                                                 |                                               | 500V                                   | 600V    | 800V |             |       |
|                                                 | [A]                                           | [A]                                    | [A]     | [A]  | n°          | [kg]  |
| Switch disconnector complete with black handle. |                                               |                                        |         |      |             |       |
| <b>GA040D</b>                                   | 40                                            | 12                                     | —       | —    | 1           | 0.135 |
| Fourth pole.                                    |                                               |                                        |         |      |             |       |
| <b>GAX42040D</b>                                | 40                                            | —                                      | 20      | 15   | 1           | 0.040 |

① Connection of 4 poles in series.

② For other operational voltages, refer to technical characteristics on page 12-73.

### TEKNISK DATA

|              |                             |
|--------------|-----------------------------|
| Antal poler  | 3                           |
| Bredd        | 36 mm                       |
| Djup         | 70 mm                       |
| Godkännanden | CSA C22.2-N°14, EAC, UL 508 |

|                                            |         |
|--------------------------------------------|---------|
| Höjd                                       | 78 mm   |
| IP-klass                                   | IP20    |
| Livslängd mekanisk                         | 100,000 |
| Märkström Ie (DC21B/110 V) 3 poler i serie | 35 A    |
| Märkström Ie (DC21B/220 V) 3 poler i serie | 32 A    |
| Märkström Ie (DC21B/300 V) 2 poler i serie | 16 A    |
| Märkström Ie (DC21B/400 V) 4 poler i serie | 35 A    |
| Märkström Ie (DC21B/440 V) 4 poler i serie | 32 A    |
| Märkström Ie (DC21B/48 V) 3 poler i serie  | 40 A    |
| Märkström Ie (DC21B/500 V) 3 poler i serie | 12 A    |
| Märkström Ie (DC21B/500 V) 4 poler i serie | 32 A    |
| Märkström Ie (DC21B/600 V) 4 poler i serie | 20 A    |
| Märkström Ie (DC21B/750 V) 4 poler i serie | 15 A    |
| Märkström Ie (DC21B/800 V) 4 poler i serie | 15 A    |
| Temperaturområde från                      | -25 °C  |
| Temperaturområde lager från                | -40 °C  |
| Temperaturområde lager till                | 70 °C   |
| Temperaturområde till                      | 55 °C   |
| Termisk ström Ith                          | 40 A    |

