

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.						
GA040D	40	12	—	—	1	0.135
Fourth pole.						
GAX42040D	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

