

DC-LASTBRYTARE 25-40A

GD-serie

GD025AT2

DC-lastfrånskiljare 2-polig, 25A 800VDC/16A 1000VDC

- Upp till 25A 1500VDC
- Upp till 32A 1200VDC
- Upp till 40A 1000VDC
- DC21B
- Godkänd som lastfrånskiljare enligt svensk standard EN 60947-3



PRODUKTBESKRIVNING

Kompakt 2-polig lastfrånskiljare för solcellsapplikationer. Endast 54mm bred och levereras med förmonterade byglingar för seriekoppling av polerna. Lastbrytarna klarar av att bryta hög DC-spänning och ström.

Finns med och utan kapsling.

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

Låsbart handtag för direktmanöverering som standard. För tillbehör (samma som för GA-serien) se länk:

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

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

GD series switch disconnectors



GD040AT4

new

Order code	IEC conventional free air thermal current Ith	IEC rated operational current Ie DC21B					Qty per pkg	Wt [kg]
		≤800V	1000V	1200V	1500V	n°		
	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]			
Switch disconnector complete with black handle.								
GD025AT2	25	25	16	—	—	1	0.140	
GD025AT3	25	25	25	—	—	1	0.180	
GD032AT3	32	32	32	—	—	1	0.180	
GD032AT4	32	32	32	25	20	1	0.220	
GD040AT3	40	40	32	—	—	1	0.180	
GD040AT4	40	40	40	32	25	1	0.220	

TEKNISK DATA

Antal poler	3
Bredd	54 mm
Djup	67,5 mm
Godkännanden	CSA C22.2-N°14, EAC, UL 508
Höjd	78 mm

IP-klass	IP20
Livslängd mekanisk	10,000
Märkström Ie (DC21B/1000 V) 4 poler i serie	16 A
Märkström Ie (DC21B/110 V) 3 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/220 V) 3 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/300 V) 2 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/400 V) 4 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/440 V) 4 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/48 V) 3 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/500 V) 3 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/500 V) 4 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/600 V) 4 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/750 V) 4 poler i serie	25 A
Märkström Ie (DC21B/800 V) 4 poler i serie	25 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Termisk ström Ith	25 A

