

DC-LASTBRYTARE 125-1250A

GE-serie

GE0125DT4

DC-lastfrånskiljare 4-polig 125A

- Upp till 850A 1000VDC
- Poler i serier
- DC21B
- Godkänd som lastfrånskiljare enligt svensk standard EN 60947-3



PRODUKTBESKRIVNING

4-polig lastfrånskiljare för solcellsapplikationer.

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

Lastbrytaren i GE-serien passarfrämst för kontroll av mindre DC-utrustning eller som huvudbrytare för hela solcellssystemet.

GE series four-pole switch disconnectors



GE...DT4

Order code	IEC conventional free air thermal current Ith	IEC rated operational current Ie DC21B ②			Qty per pkg	Wt [kg]
		220V	800V	1000V		
	[A]	[A]	[A]	[A]	n°	[kg]

Direct operating and door coupling versions.
Separately purchase the handle and shaft extension ①.

GE0125DT4	125	125	125	100	1	1.900
GE0250DT4	250	250	250	200	1	2.000
GE0315DT4	315	315	280	250	1	4.000
GE0630DT4	630	630	600	500	1	4.500
GE0800DT4	800	800	630	630	1	4.500
GE1250DT4	1250	1250	1000	850	1	8.900

① Refer to the side table for the selection of the handle. A shaft insert is standard-supplied with all direct operating handles so no other shaft extension is required in this case.

② Connection of 4 poles in series.

TEKNISK DATA

Antal poler	4
Bredd	217 mm
Djup	90 mm
Höjd	167 mm
Livslängd mekanisk	20,000
Märkström Ie (DC21B/1000 V) 4 poler i serie	100 A
Märkström Ie (DC21B/110 V) 4 poler i serie	125 A

Märkström Ie (DC21B/220 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/400 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/440 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/48 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/500 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/600 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/750 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/800 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/850 V) 4 poler i serie	125 A
Märkström Ie (DC21B/900 V) 4 poler i serie	125 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde lager från	-40 °C
Temperaturområde lager till	70 °C
Temperaturområde till	55 °C
Termisk ström Ith	125 A

