

# INTERRUTTORI SEZIONATORI



PER APPLICAZIONI  
FOTOVOLTAICHE SERIE GD...

 **Lovato**  
**electric**

ENERGY AND AUTOMATION



GD...AT2



GD...AT3



GD...AT4

Codice di ordinazione	Corrente convenz. termica in aria libera I <sub>th</sub>	Corrente nominale d'impiego I <sub>e</sub> DC21B				Qtà per conf.	Peso
		≤800V	1000V	1200V	1500V		
	[A]	[A]	[A]	[A]	[A]	n°	[kg]
Interruttore sezionatore completo di maniglia.							
<b>GD025AT2</b>	25	25	16	—	—	1	0,140
<b>GD025AT3</b>	25	25	25	—	—	1	0,180
<b>GD032AT3</b>	32	32	32	—	—	1	0,180
<b>GD032AT4</b>	32	32	32	25	20	1	0,220
<b>GD040AT3</b>	40	40	32	—	—	1	0,180
<b>GD040AT4</b>	40	40	40	32	25	1	0,220

## Caratteristiche generali

- fino a 40A a 1000VDC, 32A a 1200VDC e 25A a 1500VDC
- esecuzione modulare
- ponticelli per connessione dei poli in serie forniti standard
- fissaggio su profilato omega da 35mm o a vite
- lucchettabili in posizione 0 senza l'impiego di accessori.

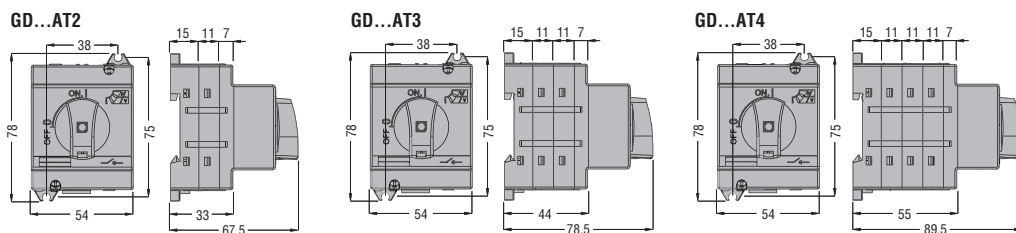
## Caratteristiche di impiego

- tensione nominale d'isolamento U<sub>i</sub>: 1000V (grado di inquinamento 3) e 1500V (grado di inquinamento 2)
- tensione nominale di tenuta ad impulso U<sub>imp</sub>: 8kV
- durata meccanica: 10.000 manovre.

## Omologazioni e conformità

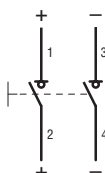
Omologazioni ottenute: EAC.  
Conformi alle norme: IEC/EN 60947-3, IEC/EN 60947-1.

## DIMENSIONI [mm]

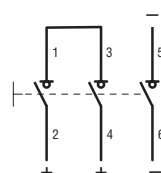


## SCHEMI ELETTRICI

### 2 poli



### 3 poli



### 4 poli

