



### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	630
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U <sub>imp</sub> )	kV	12
Corrente di impiego I <sub>e</sub>		
AC-31B		
	400V	A 630
	500V	A 630
	690V	A 630
AC-32B		
	400V	A 630
	500V	A 630
	690V	A 630
AC-33B		
	400V	A 630
	500V	A 630
	690V	A 630
Potenza dissipata per polo max	W	25
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 355
	690V	kW 630
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	20
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	80
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/630
Potere di chiusura AC23A 400V	A	6300
Potere di apertura AC23A 400V	A	5040
Durata meccanica	cycles	5000

### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale Ammessa	Piano verticale Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi	tipo	M12 x 40
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 50
	max	Nm 75
	min	lbin 442
	max	lbin 664
Sezione dei conduttori	IEC min	mm <sup>2</sup> 2x185
	IEC max	mm <sup>2</sup> 4x300
	AWG/kcmil min	2
	AWG/kcmil max	kcmil 4x600

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

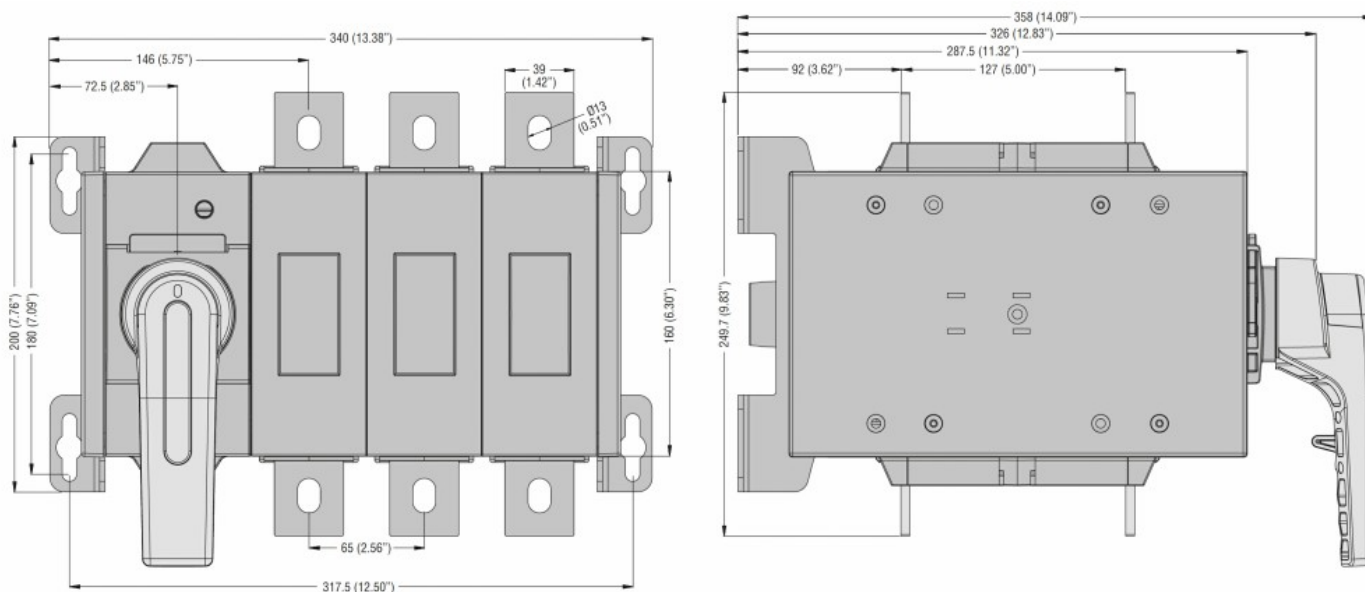
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

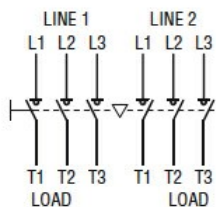
Altitudine massima

m	3000
---	------

**Dimensioni**



**Schema elettrici**



**Omologazioni e conformità**

Omologazioni

- IEC/EN 60947-1
- IEC/EN 60947-3
- IEC/EN 60947-6-1

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore