



### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	160
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 160
	500V	A 160
	690V	A 160
AC-32B	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
AC-33B	400V	A 160
	500V	A 160
	690V	A 160
Potenza dissipata per polo max	W	3.2
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 90
	690V	kW 144
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	6
Corrente nominale di breve durata (0.3s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	12
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	100
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/160
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1600
Potere di apertura AC23A 400V	A	1280
Durata meccanica	cycles	20000

### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Fissaggio		A vite
Attacchi		
	tipo	M8 x 20
Coppia di serraggio terminali		
	min	Nm 15
	max	Nm 22
	min	I <sub>bin</sub> 132
	max	I <sub>bin</sub> 194
Sezione dei conduttori		
	IEC min	mm <sup>2</sup> 70
	IEC max	mm <sup>2</sup> 185
	AWG/kcmil min	00

AWG/kcmil max    kcmil    400

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min    °C    -25  
max    °C    +55

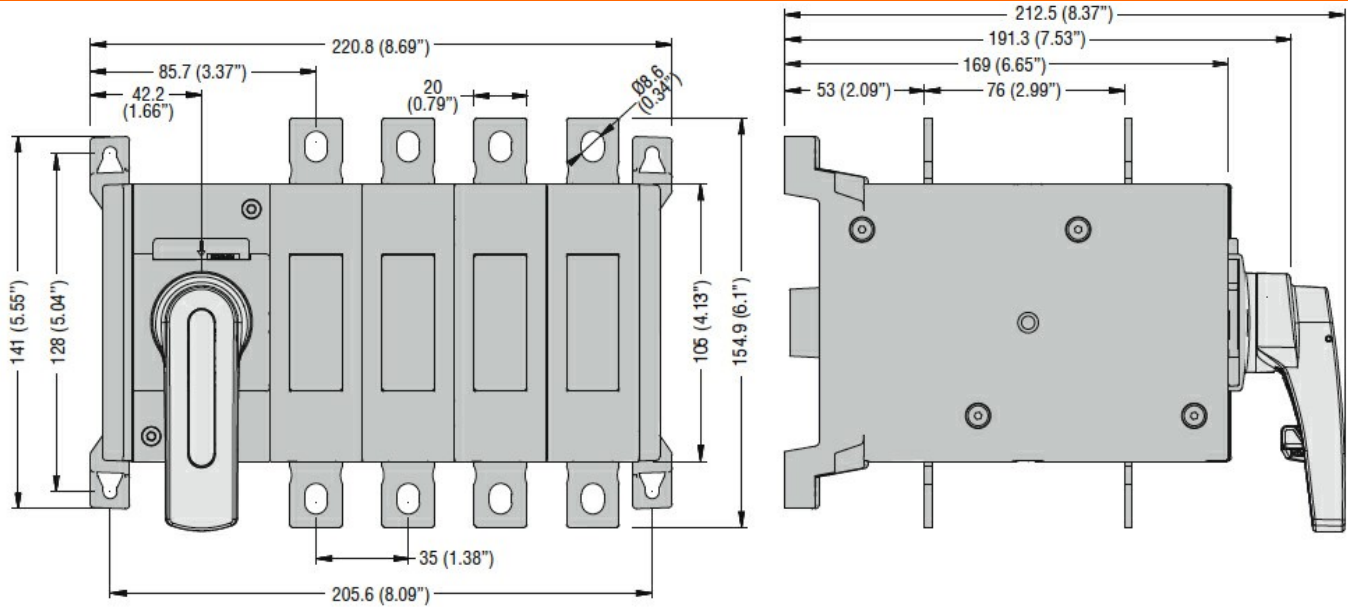
Temperatura di stoccaggio

min    °C    -40  
max    °C    +70

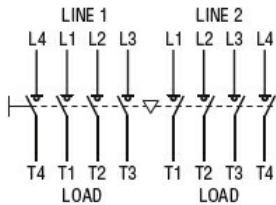
Altitudine massima

m    3000

**Dimensioni**



**Schemi 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