



### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	1000
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>		
AC21A		
	400V	A 1000
	500V	A 1000
	690V	A 1000
	1000V	A 1000
AC22A		
	400V	A 1000
	500V	A 1000
	690V	A 800
AC23A		
	400V	A 1000
	500V	A 1000
	690V	A 800
	1000V	A 400
Potenza dissipata per polo max	W	63
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 560
	690V	kW 800
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	50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/1000
Potere di chiusura AC23A 400V	A	10000
Potere di apertura AC23A 400V	A	8000
Durata meccanica	cycles	5000

### Caratteristiche meccaniche

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

AWG/kcmil max    kcmil    4x600

**Condizioni ambientali**

Temperatura di impiego

min	°C	-25
max	°C	+55

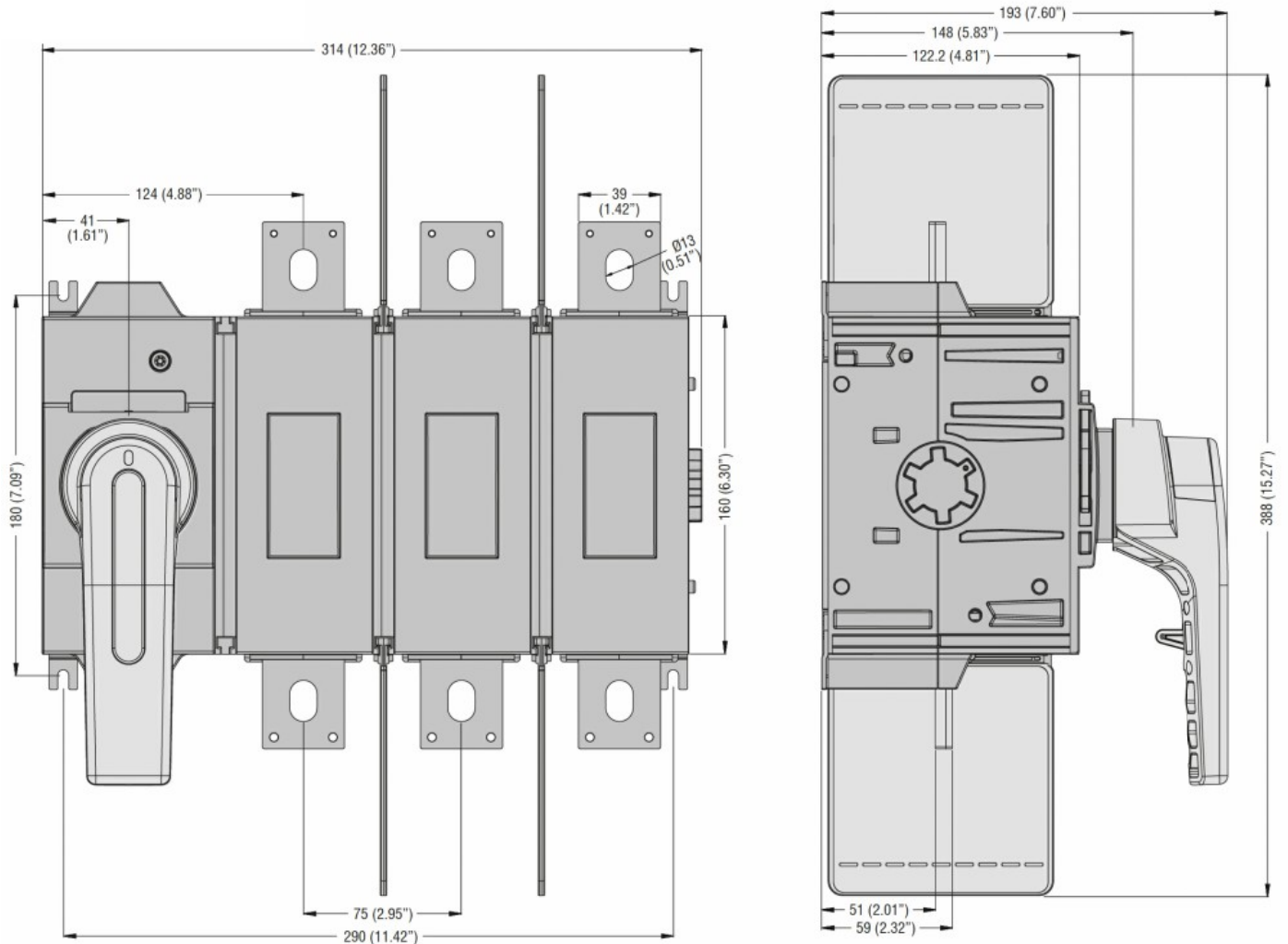
Temperatura di stoccaggio

min	°C	-40
max	°C	+70

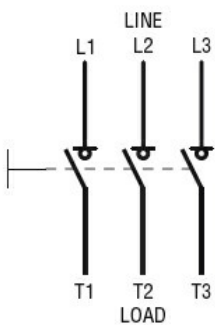
Altitudine massima

m	3000
---	------

**Dimensioni**



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

**Omologazioni**

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

---

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore