



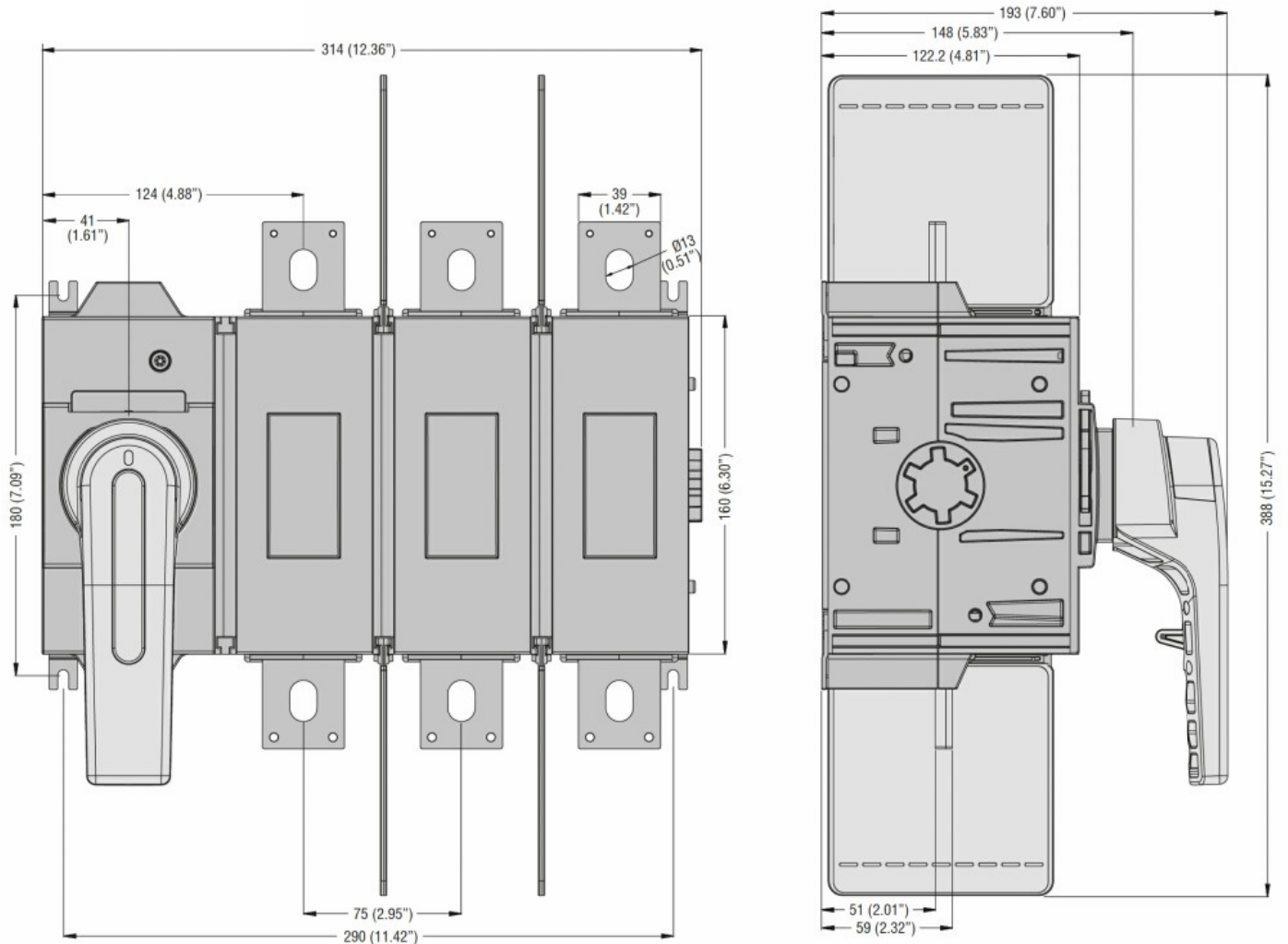
### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I <sub>th</sub> IEC ≤ 40°C	A	800
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 800
	500V	A 800
	690V	A 800
	1000V	A 800
AC22A		
	400V	A 800
	500V	A 800
	690V	A 800
AC23A		
	400V	A 800
	500V	A 800
	690V	A 800
	1000V	A 400
Potenza dissipata per polo max	W	40
Potenza nominale AC23A		
	400V	kW 400
	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	80
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG/800
Potere di chiusura AC23A 400V	A	8000
Potere di apertura AC23A 400V	A	6400
Durata meccanica	cycles	5000

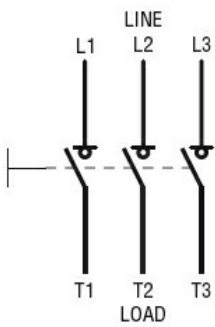
### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammassa	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> 2x185
	AWG/kcmil min	2

	AWG/kcmil max	kcmil	4x600
<b>Dati tecnici UL</b>			
UL Standard			UL98
Corrente di utilizzo generale		A	800
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	250/604
	480V	HP/A	500/590
	600V	HP/A	500/600
Corrente di cortocircuito		kA rms	100
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	L/800
Kit attacchi terminali UL			GL506-GL507
Dimensioni minime contenitore a corrente nominale	mm	mm	1000 x 1200 x 300
	in	in	39,4 x 47,2 x 11,8
<b>Condizioni ambientali</b>			
Temperatura di impiego	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000
<b>Dimensioni</b>			



**Schemi elettrici**



**Omologazioni e conformità**

**Omologazioni**

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Certificazioni**

cULus

**Classificazione ETIM**

ETIM 8.0

EC000216 -  
 Sezionatore