



### Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	100
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
AC21A		
400V	A	100
500V	A	100
690V	A	100
AC22A		
400V	A	100
500V	A	100
690V	A	100
AC23A		
400V	A	100
500V	A	80
690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W	4
Potenza nominale AC23A		
400V	kW	55
690V	kW	45
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG100
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1000
Potere di apertura AC23A 400V	A	800
Durata meccanica	cycles	30000
Durata elettrica AC21A	cycles	30000

### Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio			
	Normale		Piano verticale
	Ammessa		Qualsiasi
Attacchi			
	tipo		A bussola
	larghezza morsetto	mm	12.4
	altezza morsetto	mm	10.4
	vite		M8
	utensile		M8 Brugola 4
Coppia di serraggio terminali			
	min	Nm	5
	max	Nm	6
	min	Ibin	45
	max	Ibin	54
Sezione dei conduttori			
	IEC min	mm <sup>2</sup>	4

IEC max	mm <sup>2</sup>	70
AWG/kcmil min		12
AWG/kcmil max	kcmil	1

#### Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale	A	100
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore monofase		
	120V	HP/A 5/56
	240V	HP/A 10/50
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 30/80
	480V	HP/A 50/65
	600V	HP/A 50/52
Corrente di cortocircuito	kA rms	50
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100

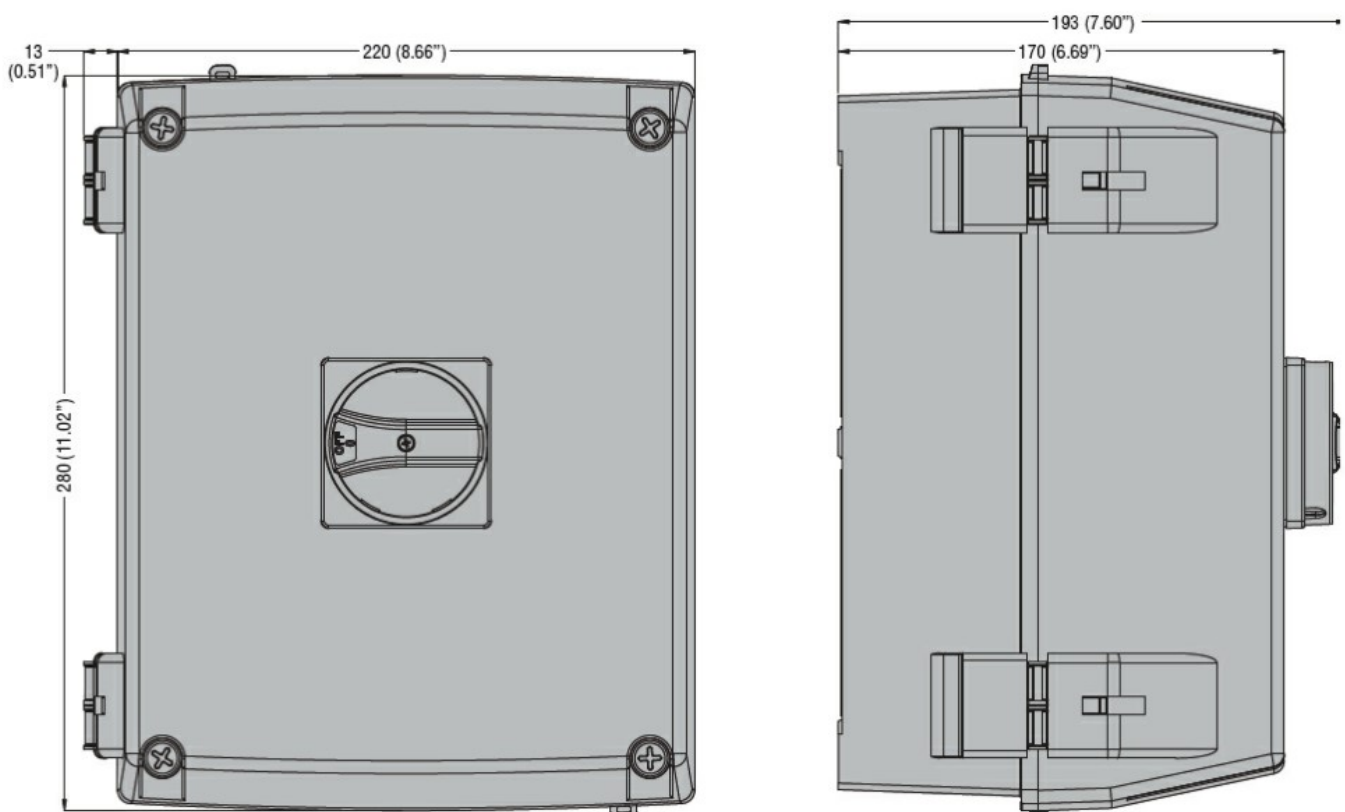
#### Condizioni ambientali

Temperatura di impiego			
	min	°C	-25
	max	°C	+55
Temperatura di stoccaggio			
	min	°C	-40
	max	°C	+70
Altitudine massima		m	3000

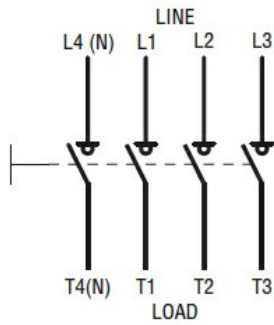
#### Tolleranze e protezioni

Grado di protezione IP frontale	IP65
Grado di protezione (UL)	UL/CSA Tipo 4/4X
Grado di protezione IP	IP65
Grado di inquinamento	3

#### Dimensioni



## Schemi elettrici



## Omologazioni e conformità

### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

### Certificazioni

cULus

EAC

## Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore