



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	125
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
AC21A	400V	A 125
	500V	A 125
	690V	A 125
AC22A	400V	A 125
	500V	A 125
	690V	A 125
AC23A	400V	A 125
	500V	A 100
	690V	A 47
Potenza dissipata per polo max	W	6.3
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	gG125
Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250
Potere di apertura AC23A 400V	A	1000
Durata meccanica	cycles	30000
Durata elettrica AC21A	cycles	30000

Caratteristiche meccaniche

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

IEC max	mm ²	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 7.5/80
	240V	HP/A 100/50
Potenza/FLA motore trifase		
	240V	HP/A 30/80
	480V	HP/A 60/77
	600V	HP/A 60/62
Corrente di cortocircuito	kA rms	50
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	J/100

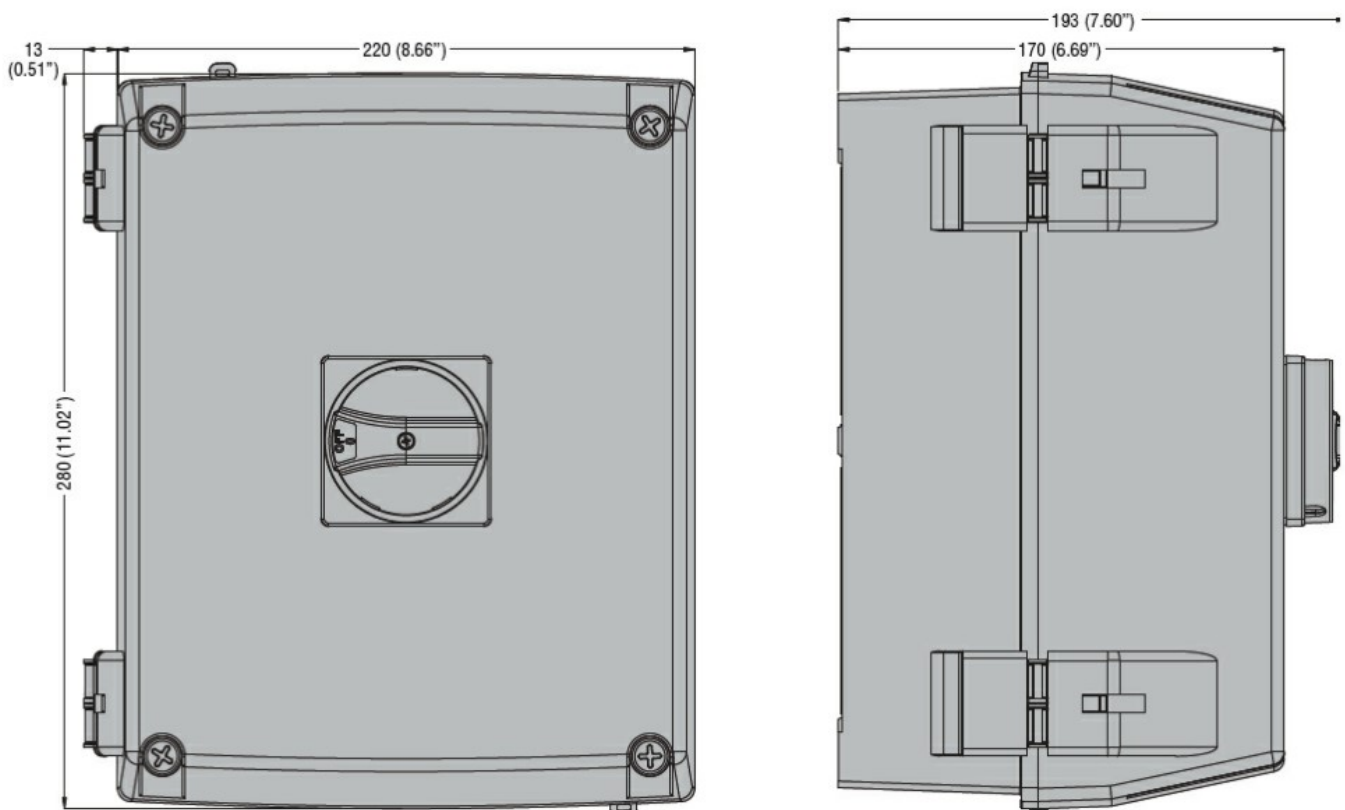
Condizioni ambientali

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

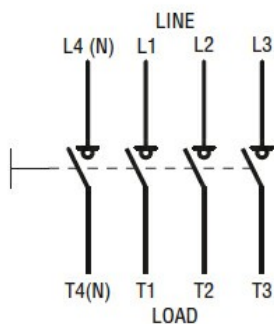
Tolleranze e protezioni

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