



Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC ≤ 40°C	A	63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
Corrente di impiego Ie		
AC21A	400V	A 63
	500V	A 63
	690V	A 63
AC22A	400V	A 63
	500V	A 45
	690V	A 45
AC23A	400V	A 45
	500V	A 25
	690V	A 25
Potenza dissipata per polo max	W	2.9
Potenza nominale AC23A	400V	kW 22
	690V	kW 22
Potenza reattiva per comando condensatori a		
Corrente nominale di breve durata (1s) Icw (rms)	kA	0.8
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	10
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG63
Potere di chiusura AC23A 400V	A	450
Potere di apertura AC23A 400V	A	360
Durata meccanica	cycles	100000
Durata elettrica AC21A	cycles	15000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio	Normale	Piano verticale
	Ammessa	Qualsiasi
Attacchi	tipo	A bussola
	larghezza morsetto	mm 5.6
	altezza morsetto	mm 6.5
	vite	M4
	utensile	Phillips 2
Coppia di serraggio terminali	min	Nm 1.8
	max	Nm 2
	min	Ibin 16
	max	Ibin 18

Sezione dei conduttori

IEC min	mm ²	0.75
IEC max	mm ²	16
AWG/kcmil min		18
AWG/kcmil max	kcmil	6

Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale	A	60
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore monofase		
	120V	HP/A 2/24
	240V	HP/A 7,5/40
Potenza/FLA motore trifase		
	200-208V	HP/A 10/32.2
	240V	HP/A 15/42
	480V	HP/A 30/40
	600V	HP/A 30/32
Corrente di cortocircuito	kA rms	5
Corrente di cortocircuito con fusibile	Class/A	RK5/45

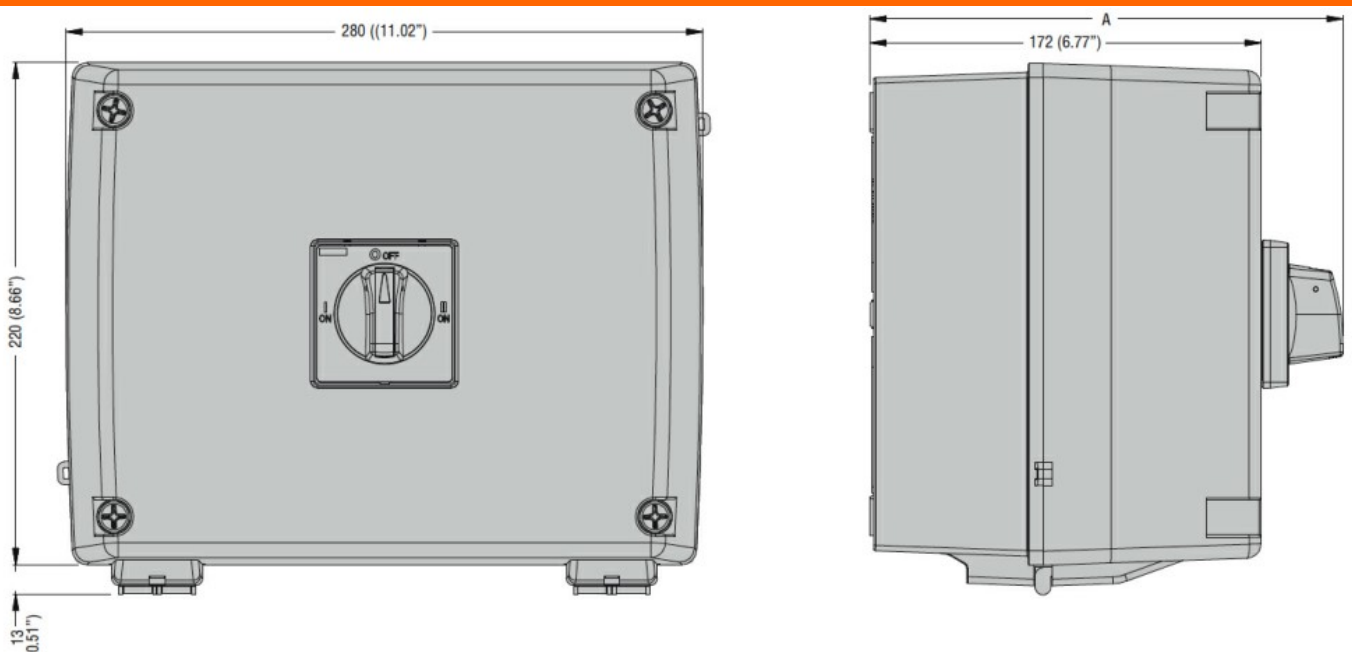
Condizioni ambientali

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

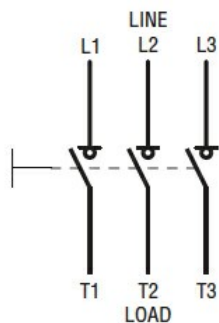
Tolleranze e protezioni

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