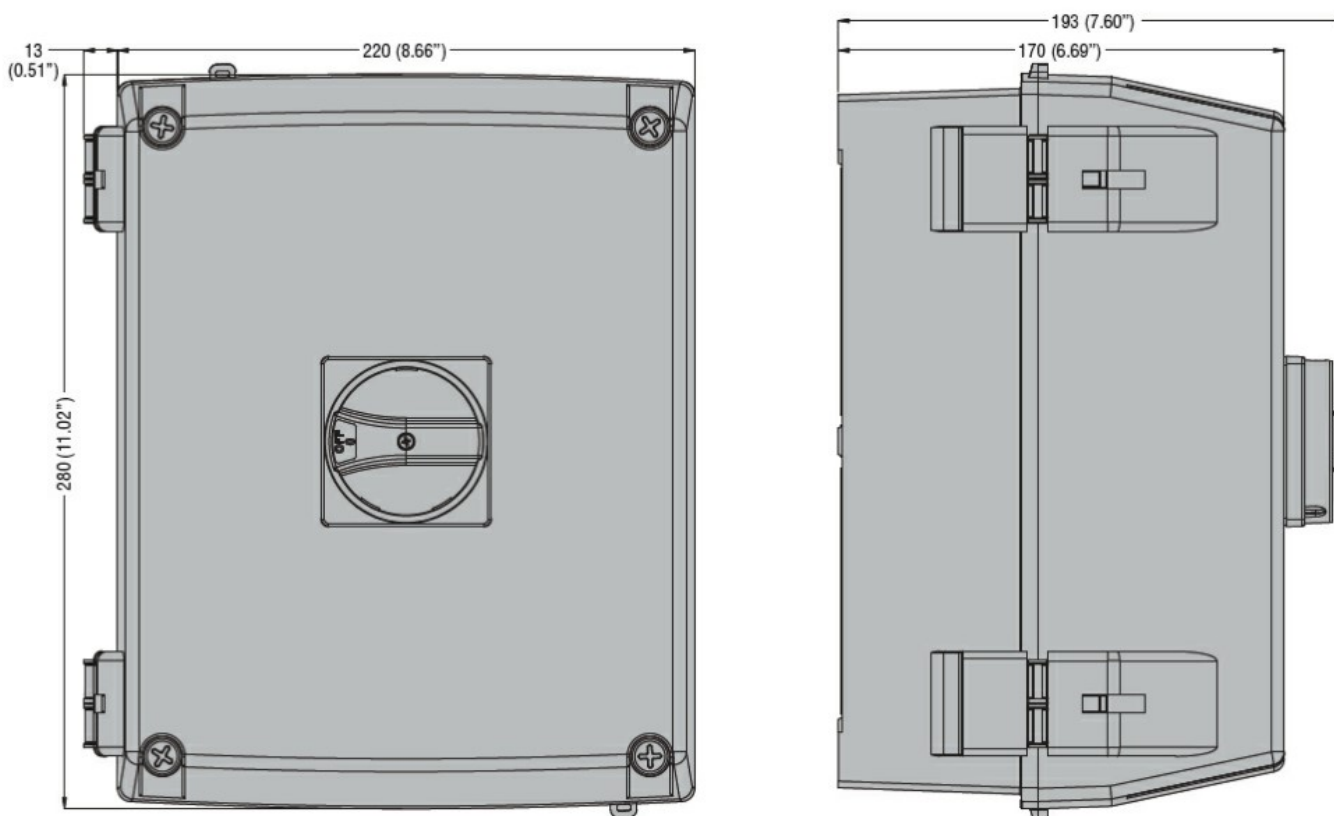


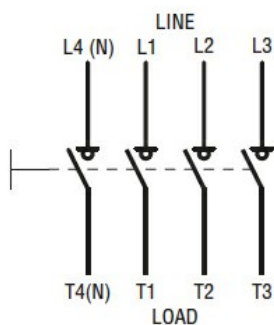


Denominazione del prodotto			Interruttori sezionatori in contenitore	
Tipo			GAZ	
Numero di poli			Nr.	4
Tipo di tensione di funzionamento			AC	
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC			A	100
Tensione nominale di isolamento IEC/EN			V	1000
Tensione nominale 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
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
			Ammessata	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 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	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