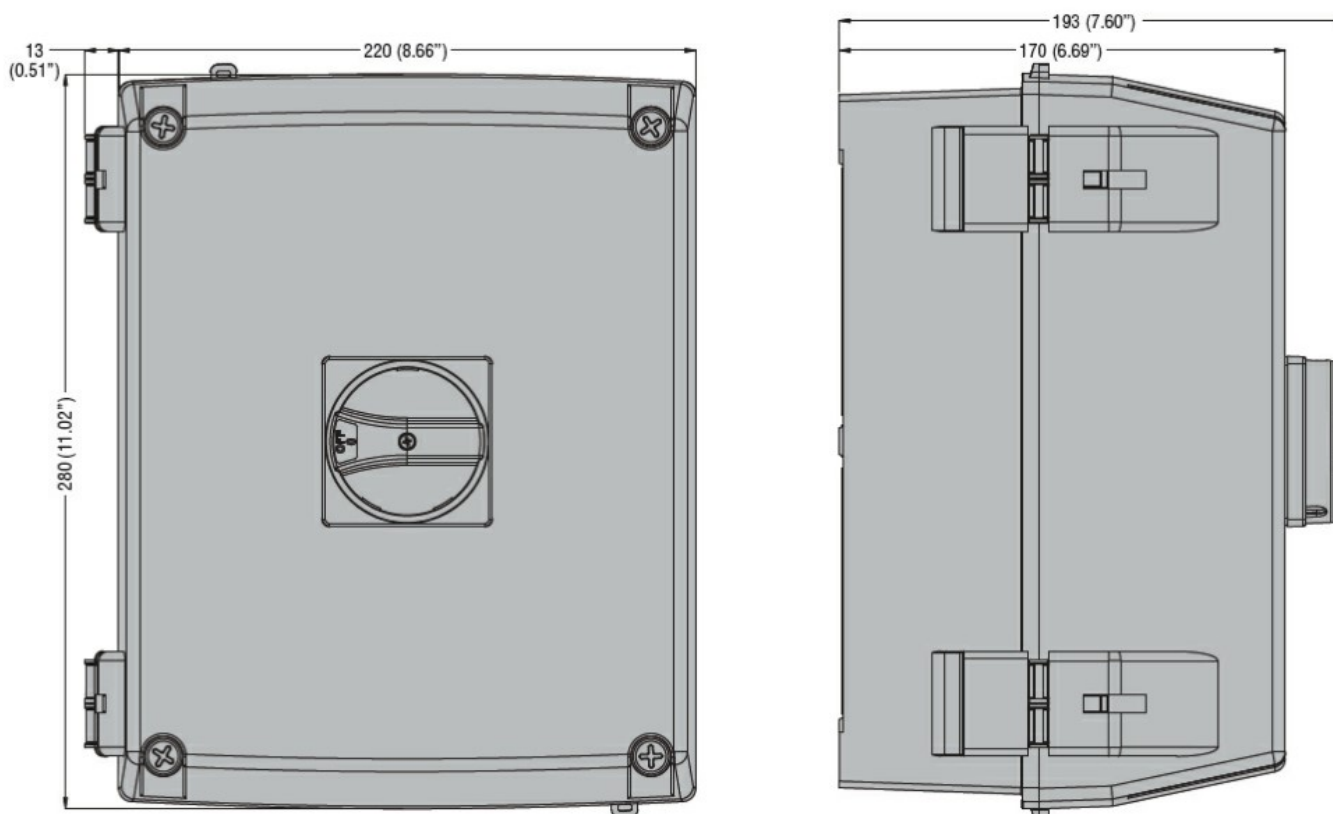


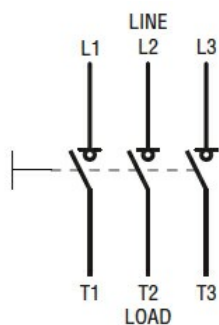


Denominazione del prodotto			Interruttori sezionatori in contenitore
Tipo			GAZ
Numero di poli	Nr.	3	
Tipo di tensione di funzionamento			AC
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A	80	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8	
Corrente di impiego Ie			
AC21A	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC22A	400V	A	80
	500V	A	80
	690V	A	80
AC23A	400V	A	80
	500V	A	63
	690V	A	47
Potenza dissipata per polo max	W	2.6	
Potenza nominale AC23A	400V	kW	45
	690V	kW	45
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50	
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG80	
Potere di chiusura AC23A 400V	A	800	
Potere di apertura AC23A 400V	A	640	
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 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	3/34
	240V	HP/A	10/50
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	25/68
	480V	HP/A	40/52
	600V	HP/A	40/41
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