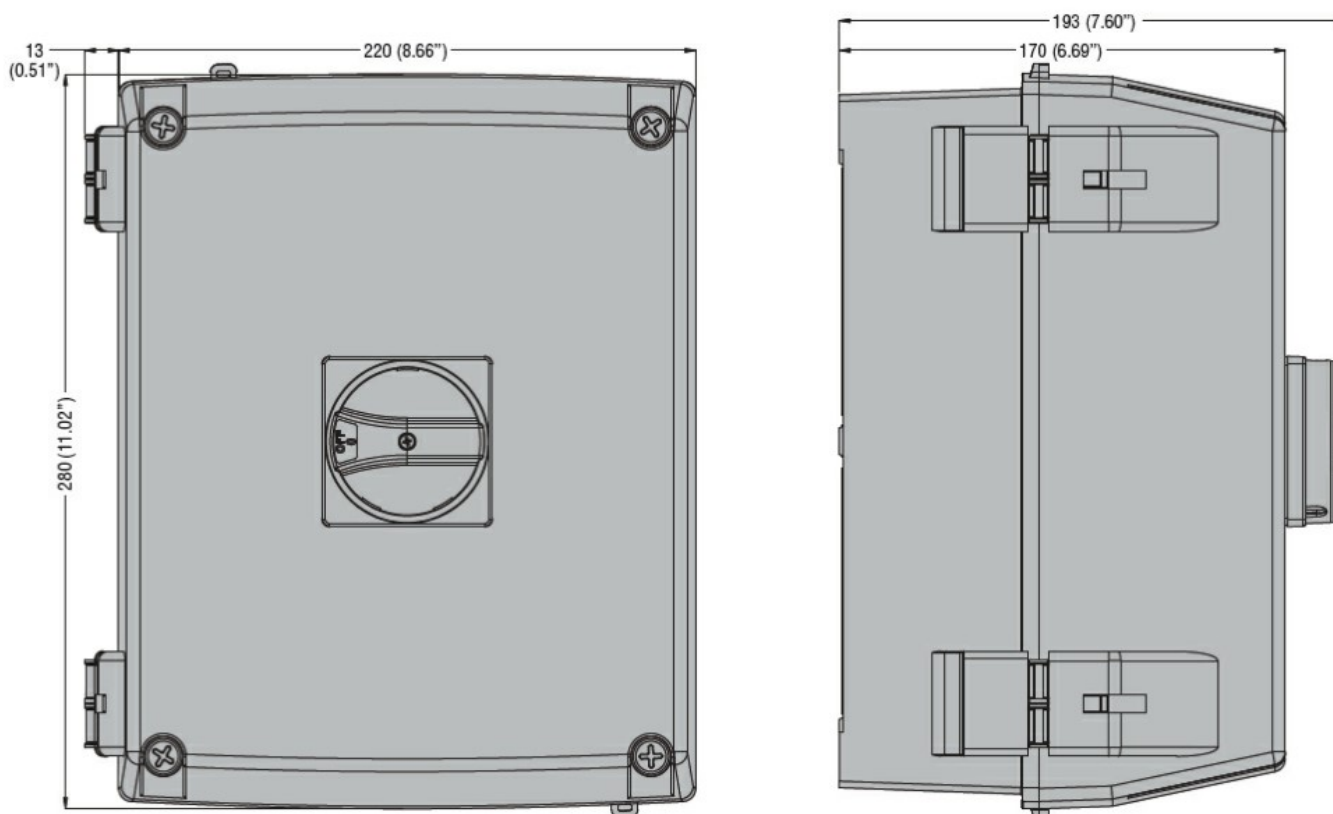


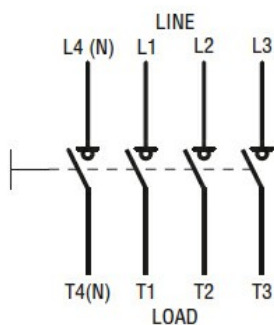


Denominazione del prodotto				Interruttori sezionatori in contenitore GAZ
Tipo				Nr. 4
Numero di poli				AC
Tipo di tensione di funzionamento				
Caratteristiche dei contatti				
Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC	A			63
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V			1000
Tensione nominale 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	63	
	690V	A	63	
AC23A	400V	A	63	
	500V	A	63	
	690V	A	47	
Potenza dissipata per polo max	W			1.6
Potenza nominale AC23A	400V	kW	30	
	690V	kW	45	
Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA			50
Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A			gG63
Potere di chiusura AC23A 400V	A			630
Potere di apertura AC23A 400V	A			504
Durata meccanica	cycles			30000
Durata elettrica AC21A	cycles			30000
Caratteristiche meccaniche				
Posizione di montaggio	Normale Ammessa			Piano verticale 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	60
Tensione d'impiego max		V	600
Potenza/FLA motore monofase	120V	HP/A	3/34
	240V	HP/A	7,5/40
Potenza/FLA motore trifase	240V	HP/A	20/54
	480V	HP/A	40/52
	600V	HP/A	40/41
Corrente di cortocircuito		kA rms	50
Corrente di cortocircuito con fusibile		Class/A	J/60
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