



Denominazione del prodotto	Interruttori sezionatori in contenitore GAZ		
Tipo	Nr.	3	
Numero di poli		AC	
Tipo di tensione di funzionamento		AC	
Caratteristiche dei contatti			
Corrente convenzionale termica in aria libera I _{th} IEC	A	63	
Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000	
Tensione nominale di tenuta ad impulso (U _{imp})	kV	8	
Corrente di impiego I _e			
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
Corrente nominale di breve durata (1s) I _{cbw} (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 Ammessa	Piano verticale 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		6

Dati tecnici UL

Corrente di utilizzo generale	A	60
Tensione d'impiego max	V	600
Potenza/FLA motore monofase		
	120V	HP 2/24
	240V	HP 7,5/40

Potenza/FLA motore trifase

200-208V	HP	10/32.2
240V	HP	15/42
480V	HP	30/40
600V	HP	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

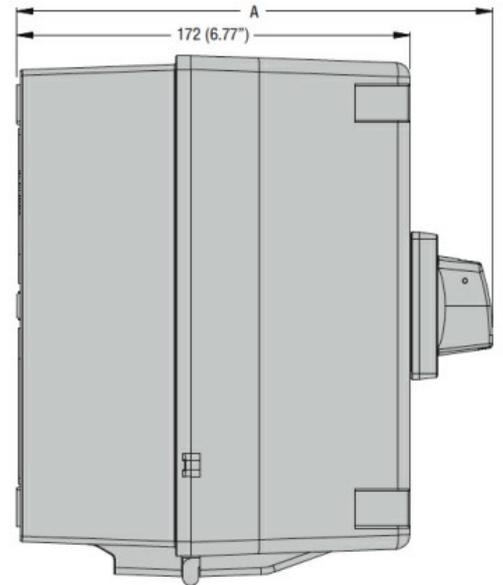
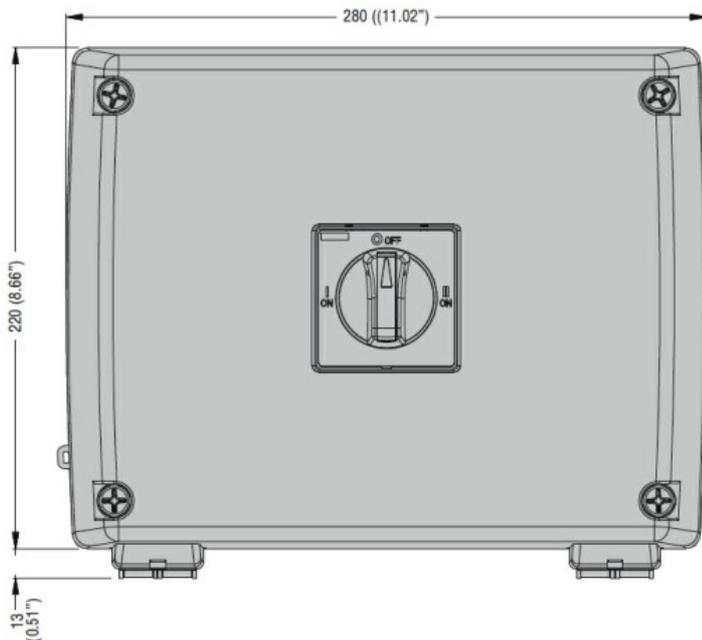
	min	°C -40
	max	°C +70

Altitudine massima	m	3000
--------------------	---	------

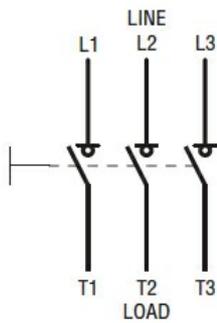
Tolleranze e protezioni

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