



Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Interruttori
sezionatori in
contenitore
GAZ
Nr. 3
AC

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 le

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) 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

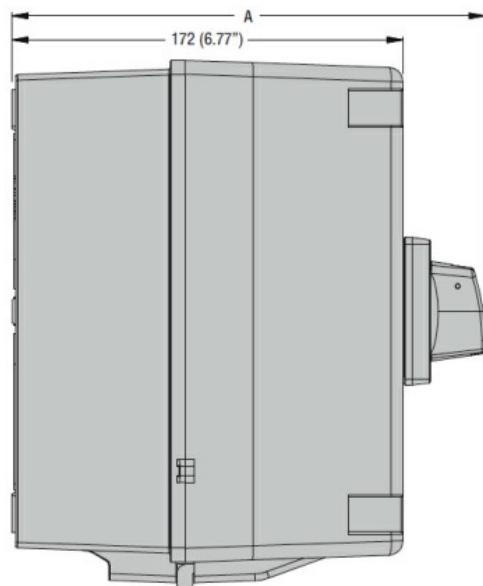
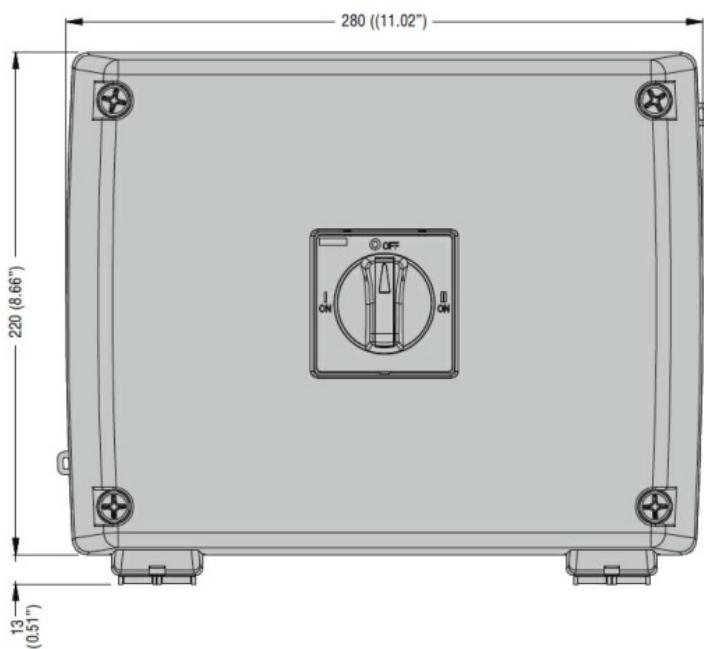
Normale	Piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Attacchi

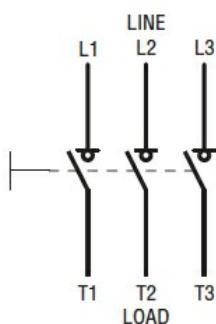
tipo	A bussola
larghezza morsetto	mm 5.6
altezza morsetto	mm 6.5
vite	M4
utensile	Phillips 2

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