



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	160
---	---	-----

Tensione nominale di isolamento IEC/EN	V	1000
--	---	------

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	kV	8
---	----	---

Corrente di impiego Ie

AC21A

400V	A	160
500V	A	160
690V	A	160

AC22A

400V	A	160
500V	A	125
690V	A	125

AC23A

400V	A	125
500V	A	100
690V	A	47

Potenza dissipata per polo max	W	12
--------------------------------	---	----

Potenza nominale AC23A

400V	kW	55
690V	kW	45

Corrente condizionale di corto circuito (rms)	kA	50
---	----	----

Protezione contro cortocircuito con fusibili	Class/A	gG160
--	---------	-------

Potere di chiusura AC23A 400V	A	1250
-------------------------------	---	------

Potere di apertura AC23A 400V	A	1000
-------------------------------	---	------

Durata meccanica	cycles	30000
------------------	--------	-------

Durata elettrica AC21A	cycles	1500
------------------------	--------	------

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

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

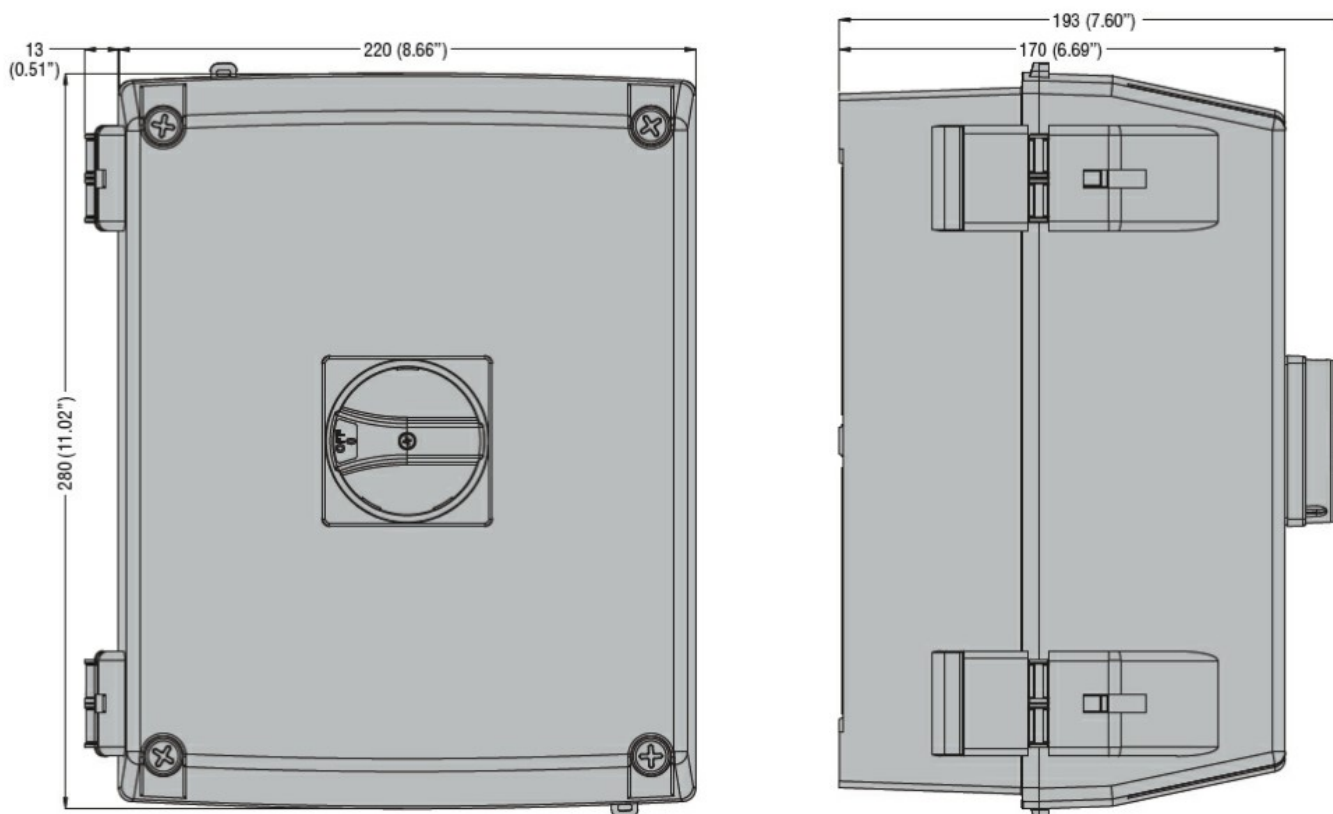
Grado di protezione IP frontale

IP65

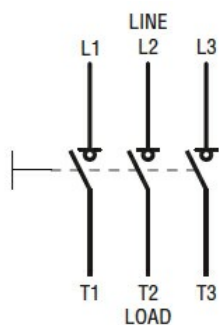
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certificazioni

EAC

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore