



Denominazione del prodotto

Interruttori
sezionatori in
contenitore

GAZ

Tipo

Nr.

Numero di poli

3

Tipo di tensione di funzionamento

AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera I_{th} IEC

A 40

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})

kV 8

Corrente di impiego le

AC21A

400V	A	40
500V	A	40
690V	A	40

AC22A

400V	A	40
500V	A	40
690V	A	40

AC23A

400V	A	40
500V	A	25
690V	A	25

Potenza dissipata per polo max

W 1

Potenza nominale AC23A

400V	kW	18.5
690V	kW	22

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA 10

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG40

Potere di chiusura AC23A 400V

A 400

Potere di apertura AC23A 400V

A 320

Durata meccanica

cycles 100000

Durata elettrica AC21A

cycles 100000

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 40

Tensione d'impiego max

V 600

Potenza/FLA motore monofase

120V	HP/A	2/24
240V	HP/A	5/28

Potenza/FLA motore trifase

200-208V	HP/A	10/32.2
240V	HP/A	15/42
480V	HP/A	20/27
600V	HP/A	25/27

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

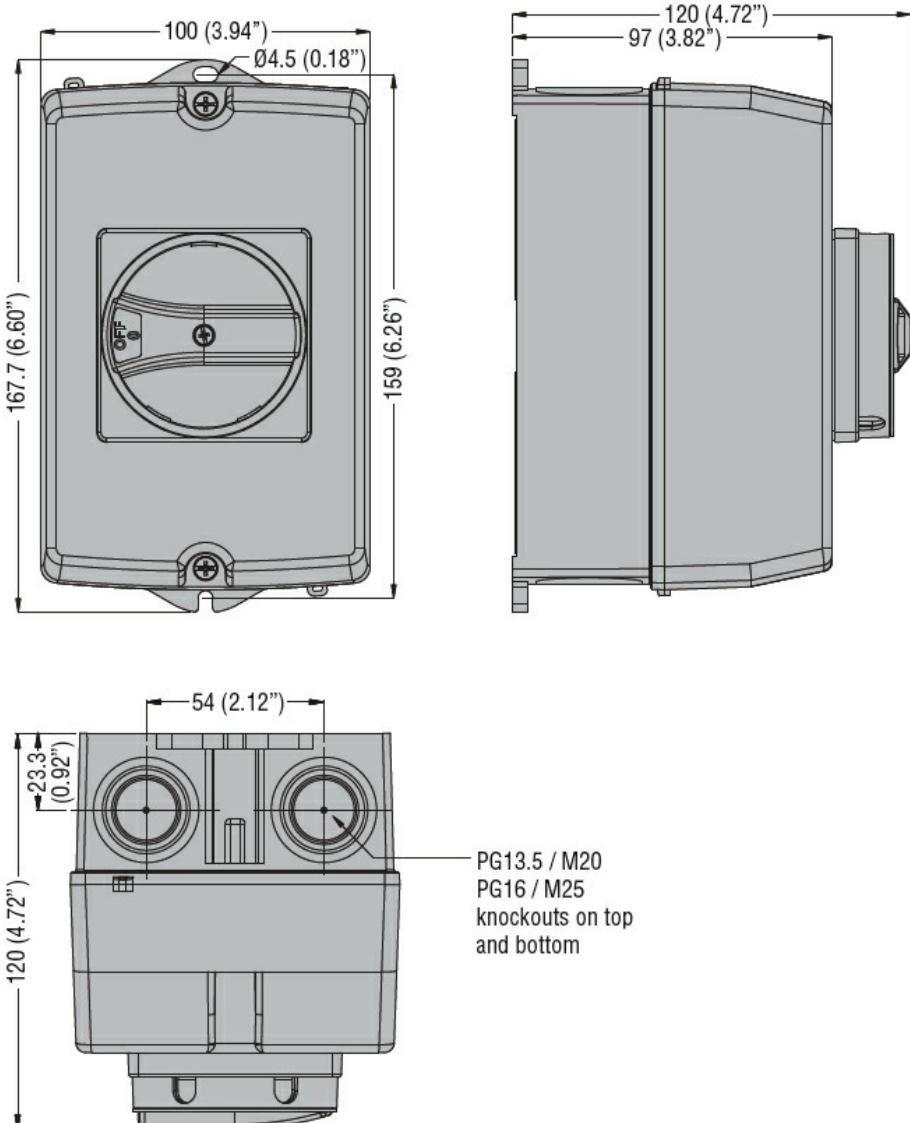
Grado di protezione IP

IP65

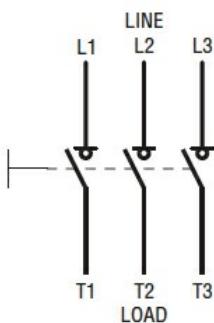
Grado di inquinamento

3

Dimensioni



Schemi elettrici



Omologazioni e conformità

Omologazioni

IEC/EN 60947-1
IEC/EN 60947-3

Certificazioni

cULus
EAC

Classificazione ETIM

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE TIPO UL/CSA TYPE 4/4X,
TRIPOLARI. CON MANIGLIA GIALLO/ROSSA, 40A. DIMENSIONI CASSETTA:
100X168X97MM/3.9X6.6X3.8"

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore