



Denominazione del prodotto

Interruttori  
sezionatori in  
contenitore

GLZM

Tipo

Nr.

Numero di poli

4

Tipo di tensione di funzionamento

AC

**Caratteristiche dei contatti**

Corrente convenzionale termica in aria libera  $I_{th}$  IEC

A 160

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V 1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV 12

Corrente di impiego le

AC21A

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

AC22A

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

AC23A

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

Potenza dissipata per polo max

W 3.2

Potenza nominale AC23A

400V	kW	90
690V	kW	134

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA 100

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A gG/160

Potere di chiusura AC23A 400V

A 1600

Potere di apertura AC23A 400V

A 1280

Durata meccanica

cycles 10000

**Caratteristiche meccaniche**

Posizione di montaggio

Normale	Piano verticale
Ammessa	Qualsiasi

Attacchi

tipo	M8 x 25
------	---------

Coppia di serraggio terminali

min	Nm	15
max	Nm	22
min	Ibin	132
max	Ibin	194

Sezione dei conduttori

IEC min	mm <sup>2</sup>	70
---------	-----------------	----

IEC max	mm <sup>2</sup>	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max	kcmil	400

### 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

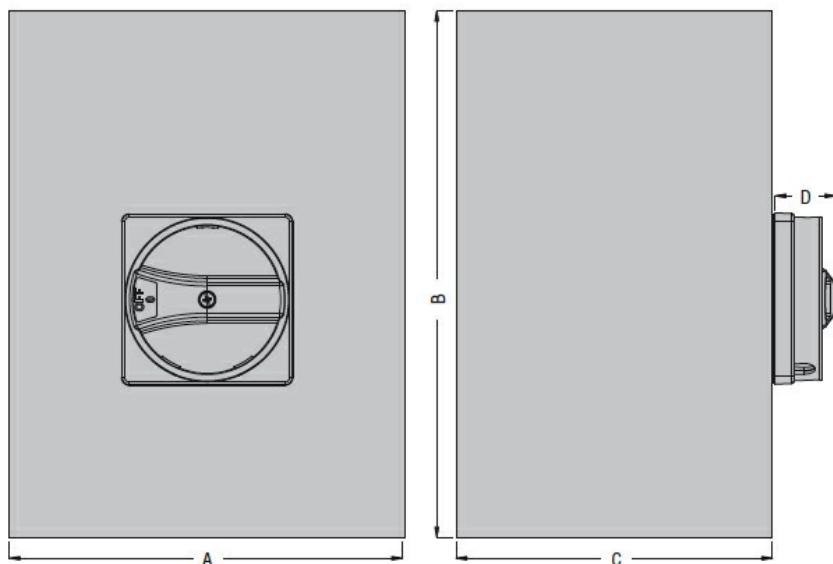
#### Grado di protezione IP

IP65

#### Grado di inquinamento

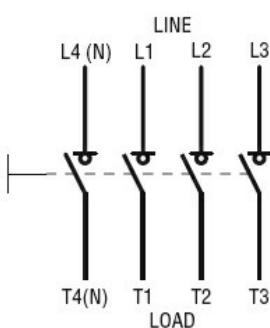
3

### Dimensioni



Type	A	B	C	D
GLZM0160...GLZM0315...	300 (11.81")	400 (15.75")	250 (9.84")	45,7 (1.80")

### Schemi elettrici



### Omologazioni e conformità

#### Omologazioni

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

### Classificazione ETIM

INTERRUTTORE SEZIONATORE IN CONTENITORE ISOLANTE METALLICO TIPO IEC/EN  
IP65, QUADRIPOLARI. CON MANIGLIA NERA, 160A. DIMENSIONI CASSETTA:  
300X400X250MM/11.8X15.8X9.8"

ETIM 8.0

EC000216 -  
Sezionatore