



Commutatore a
camme in
cassetta
GLZM

Denominazione del prodotto

Tipo

Numero di poli

Tipo di tensione di funzionamento

Nr.

4

AC

Caratteristiche dei contatti

Corrente convenzionale termica in aria libera Ith IEC

A

200

Tensione nominale di isolamento IEC/EN

V

1000

Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)

kV

12

Corrente di impiego Ie

AC21A

400V

A

250

500V

A

250

690V

A

250

AC22A

400V

A

250

500V

A

250

690V

A

250

AC23A

400V

A

250

500V

A

250

690V

A

250

Potenza dissipata per polo max

W

6.5

Potenza nominale AC23A

400V

kW

140

690V

kW

250

Corrente condizionale di corto circuito (rms)

kA

100

Protezione contro cortocircuito con fusibili

Class/A

gG/250

Potere di chiusura AC23A 400V

A

2500

Potere di apertura AC23A 400V

A

2000

Durata meccanica

cycles

10000

Caratteristiche meccaniche

Posizione di montaggio

Normale
AmMESSA

Piano verticale
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

mm²

70

IEC max	mm ²	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

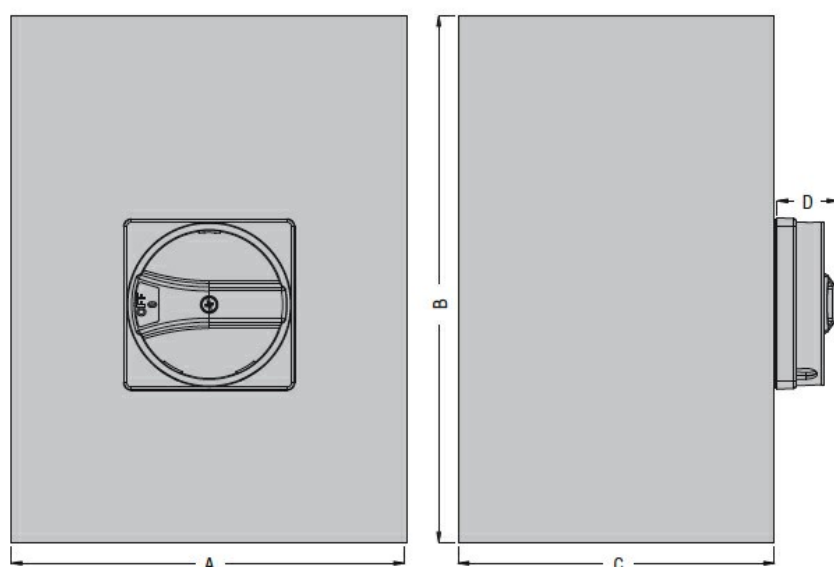
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

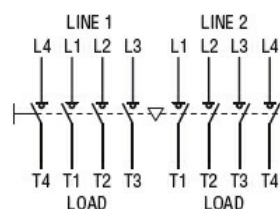
3

Dimensioni



Type	A	B	C	D
GLZM0160 E...GLZM0315 E...	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 60947-6-1

Classificazione ETIM

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore