



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 250

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

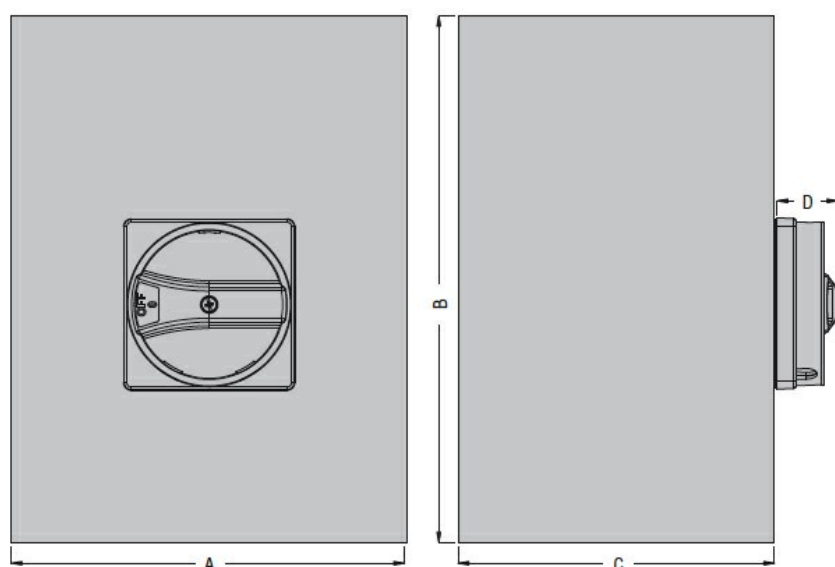
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

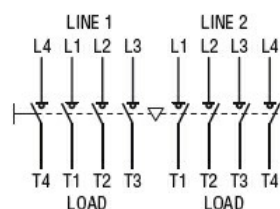
3

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