



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 Ammezza	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

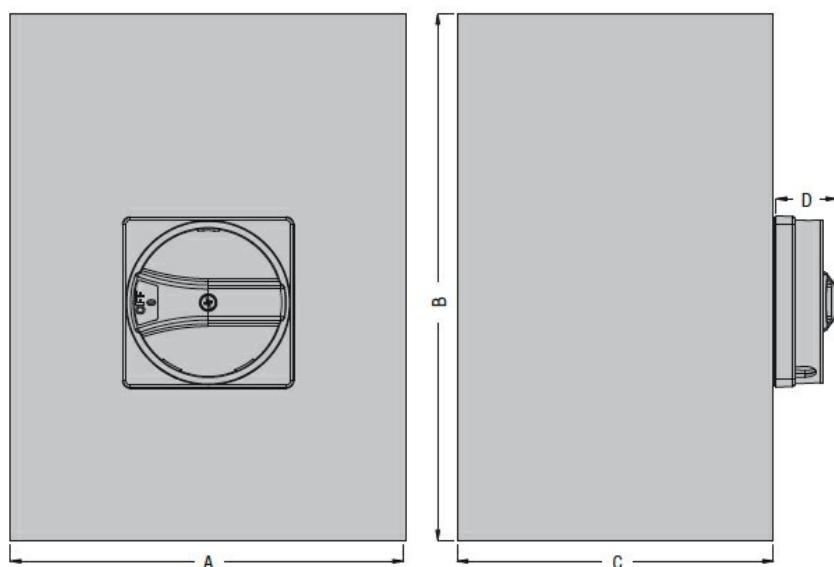
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

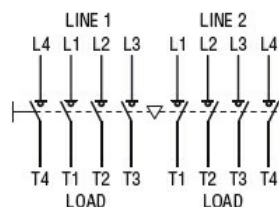
3

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