



Denominazione del prodotto	Interruttori sezionatori in contenitore GLZM		
Tipo		Nr.	3
Numero di poli			AC
Tipo di tensione di funzionamento			
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 (U _{imp})	kV		12
Corrente di impiego I _e			
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 Ammessa		Piano verticale Qualsiasi
Attacchi	tipo		M8 x 25
Coppia di serraggio terminali	min	Nm	15
	max	Nm	22
	min	lbin	132
	max	lbin	194
Sezione dei conduttori	IEC min	mm ²	70

IEC max	mm ²	185
AWG/kcmil min		00
AWG/kcmil max		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

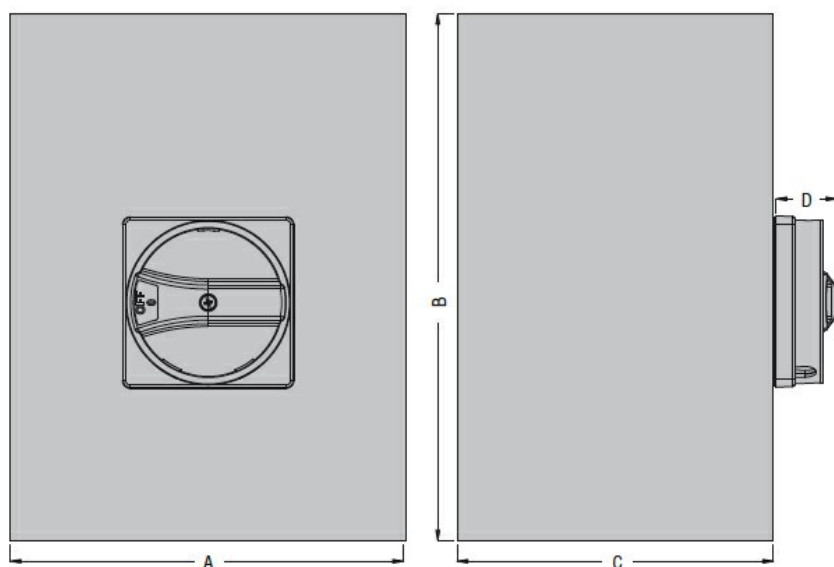
Grado di protezione IP

IP65

Grado di inquinamento

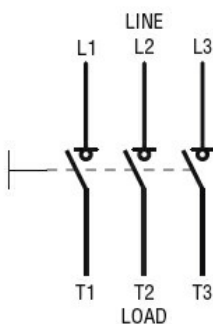
3

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, TRIPOLARI. CON MANIGLIA NERA, 160A. DIMENSIONI CASSETTA:
300X400X250MM/11.8X15.8X9.8"

ETIM 8.0

EC000216 -
Sezionatore