



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłączniki
izolacyjne w
obudowie
GLZM
Nr. 4
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	250
---	---	-----

Znamionowe napięcie izolacji U _i IEC/EN	V	1000
--	---	------

Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	12
--	----	----

Znamionowy prąd roboczy I_e

AC21A

400 V	A	250
-------	---	-----

500 V	A	250
-------	---	-----

690 V	A	250
-------	---	-----

AC22A

400 V	A	250
-------	---	-----

500 V	A	250
-------	---	-----

690 V	A	250
-------	---	-----

AC23A

400 V	A	250
-------	---	-----

500 V	A	250
-------	---	-----

690 V	A	250
-------	---	-----

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	6.5
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	140
-------	----	-----

690 V	kW	250
-------	----	-----

Znamionowy prąd zwarcowy (rms)	kA	100
--------------------------------	----	-----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG/250
------------------------	---------	--------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	2500
---------------------------------	---	------

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	2000
-----------------------------------	---	------

Trwałość mechaniczna	cycles	10000
----------------------	--------	-------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Zaciski

Typ zacisków	M8 x 25
--------------	---------

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	15
------	----	----

maks.	Nm	22
-------	----	----

min.	Ibin	132
------	------	-----

maks.	Ibin	194
-------	------	-----

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	70
----------	-----------------	----

IEC maks.	mm ²	185
AWG/kcmil min.		00
AWG/kcmil maks.	kcmil	400

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Maks. wysokość

m 3000

Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu

IP65

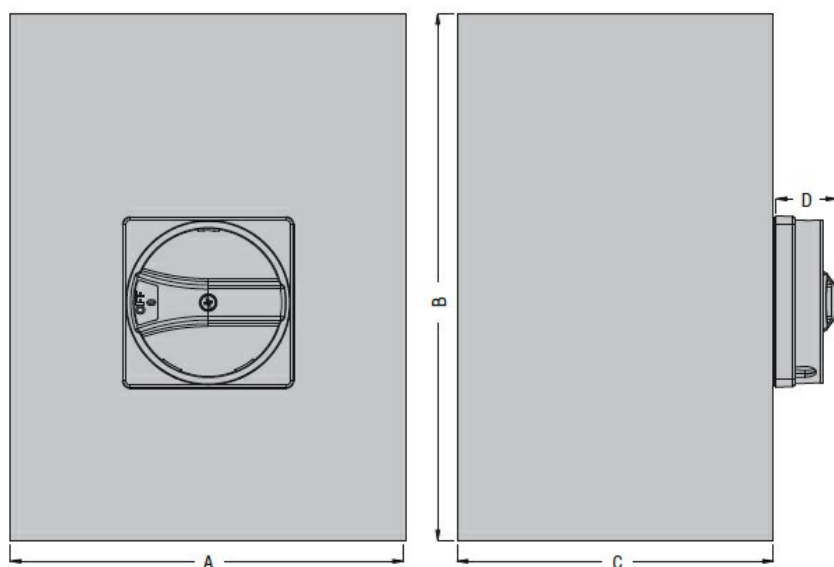
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

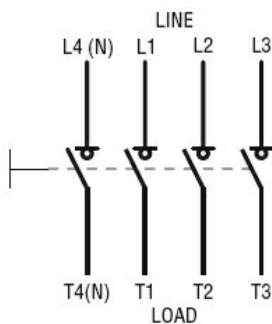
3

Wymiary



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

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny