



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłączniki
izolacyjne w
obudowie
GAZM
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	100
---	---	-----

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

Znamionowe napięcie udarowe U _{imp}	kV	8
--	----	---

Znamionowy prąd roboczy I_e

AC21A

400 V	A	100
-------	---	-----

500 V	A	100
-------	---	-----

690 V	A	100
-------	---	-----

AC22A

400 V	A	100
-------	---	-----

500 V	A	100
-------	---	-----

690 V	A	100
-------	---	-----

AC23A

400 V	A	100
-------	---	-----

500 V	A	80
-------	---	----

690 V	A	47
-------	---	----

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	4
---------------------------------	---	---

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	55
-------	----	----

690 V	kW	45
-------	----	----

Znamionowy prąd zwarcowy (rms)	kA	50
--------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG100
------------------------	---------	-------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
---------------------------------	---	------

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
-----------------------------------	---	------

Trwałość mechaniczna	cycles	30000
----------------------	--------	-------

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000
----------------------------	--------	-------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona

Płaszczyzna
pionowa
Dowolna

Zaciski

Typ zacisków

Imbus

Szerokość zacisków	mm	12.4
--------------------	----	------

12.4

Wysokość zacisków	mm	10.4
-------------------	----	------

10.4

Zacisk śrubowy

M8

Narzędzie do zacisków

Klucz metryczny
Allen 4

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	5
maks.	Nm	6
min.	I _{bin}	45
maks.	I _{bin}	54

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	4
IEC maks.	mm ²	70
AWG/kcmil min.		12
AWG/kcmil maks.	kcmil	1

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

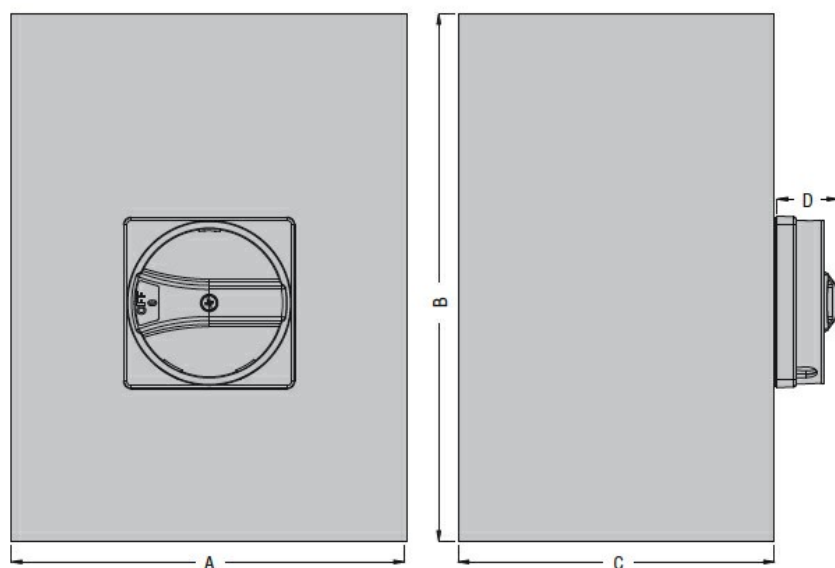
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

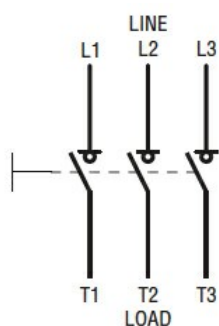
3

Wymiary



Type	A	B	C	D
GAZM016...GAZM100...	150 (5.90")	200 (7.87")	120 (4.72")	23 (0.90")

Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny