



Przeznaczenie produktu				Rozłączniki izolacyjne w obudowie GAZM
Seria produktu			Nr.	3
Liczba pól				AC
Typ napięcia roboczego				
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 zwarcia (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			Płaszczyzna pionowa
	dozwolona			Dowolna
Zaciski				
	Typ zacisków			Imbus
	Szerokość zacisków	mm		12.4
	Wysokość zacisków	mm		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

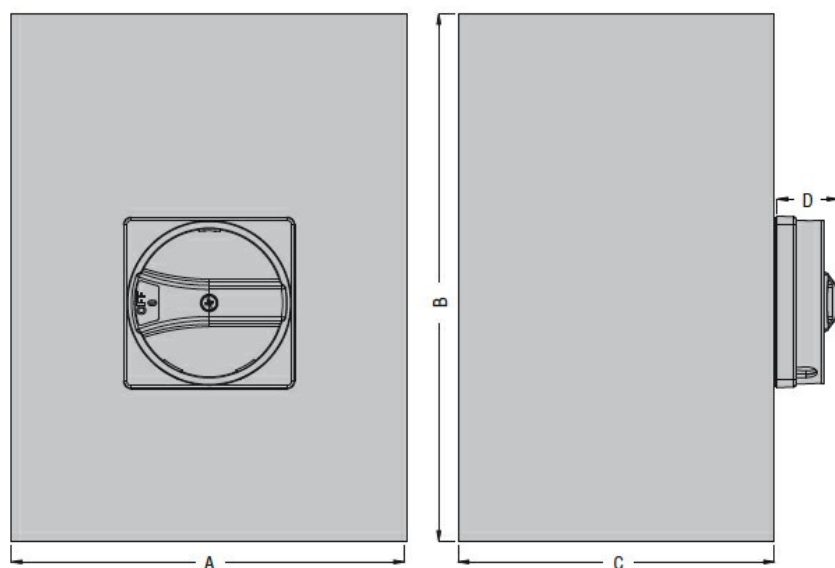
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

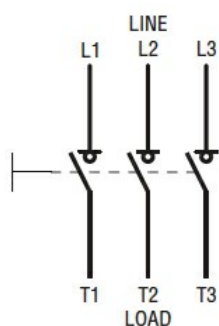
3

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