



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		63
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	63
	500 V	A	63
	690 V	A	63
AC22A			
	400 V	A	63
	500 V	A	63
	690 V	A	63
AC23A			
	400 V	A	63
	500 V	A	63
	690 V	A	47
Rozproszenie mocy na pole maks.	W		1.6
Znamionowa moc robocza AC23A			
	400 V	kW	30
	690 V	kW	45
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA		50
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A		gG63
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

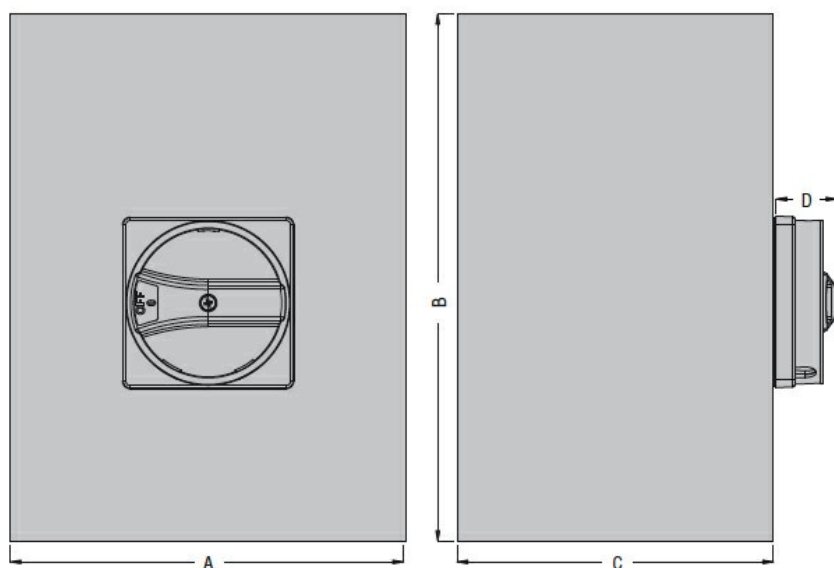
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

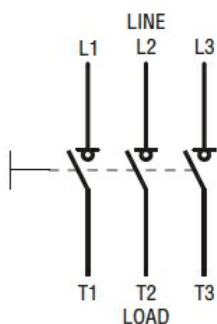
3

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