



Przeznaczenie produktu				Rozłączniki izolacyjne w obudowie
Seria produktu				GAZS
Liczba pól		Nr.	3	
Typ napięcia roboczego			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 zwarciový (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

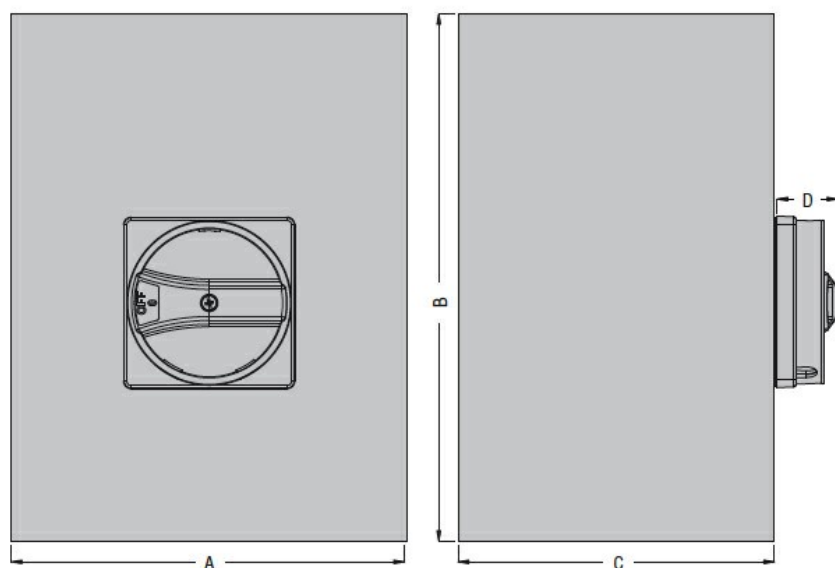
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

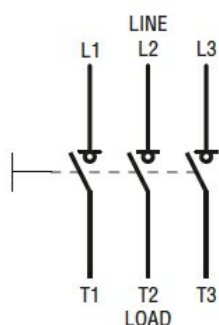
3

Wymiary



Type	A	B	C	D
GAZS016...GAZS100...	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