



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	40
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	40
500 V	A	40
690 V	A	40
AC22A		
400 V	A	40
500 V	A	40
690 V	A	40
AC23A		
400 V	A	40
500 V	A	25
690 V	A	25
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	1
Znamionowa moc robocza AC23A		
400 V	kW	18.5
690 V	kW	22
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd zwarciov (rms)	kA	10
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG40
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	400
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	320
Trwałość mechaniczna	cycles	100000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	100000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Zaciski			
	Typ zacisków		Imbus
	Szerokość zacisków	mm	5.6
	Wysokość zacisków	mm	6.5
	Zacisk śrubowy		M4
	Narzędzie do zacisków		Phillips 2
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	1.8
	maks.	Nm	2
	min.	lbin	16
	maks.	lbin	18

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	0.75
IEC maks.	mm ²	16
AWG/kcmil min.		18
AWG/kcmil maks.	kcmil	6

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

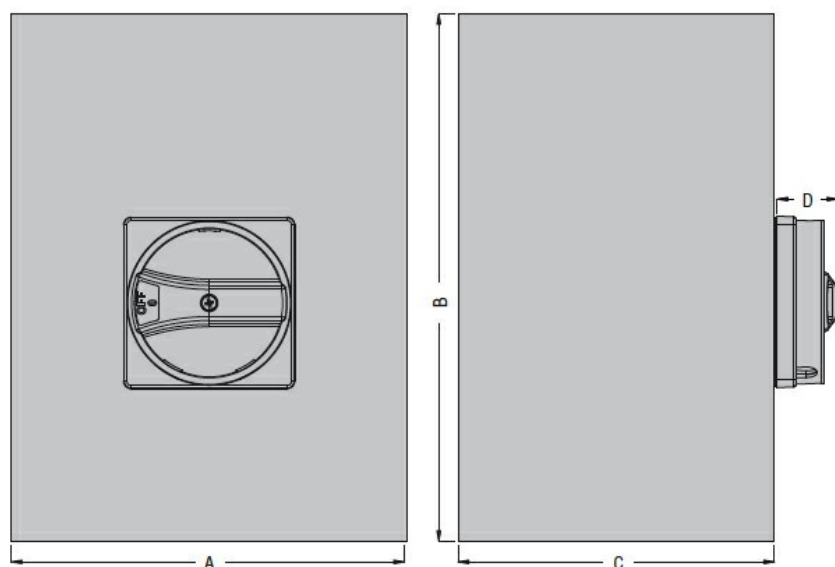
Stopień ochrony IP

IP65

Stopień zanieczyszczenia

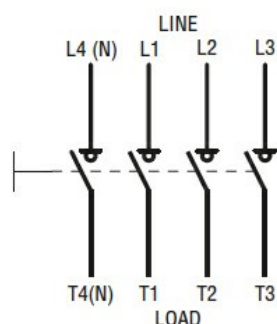
3

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