



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłączniki
izolacyjne w
obudowie
GAZ
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 zwarciový (rms)	kA	50
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG100
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1000
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	800
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000

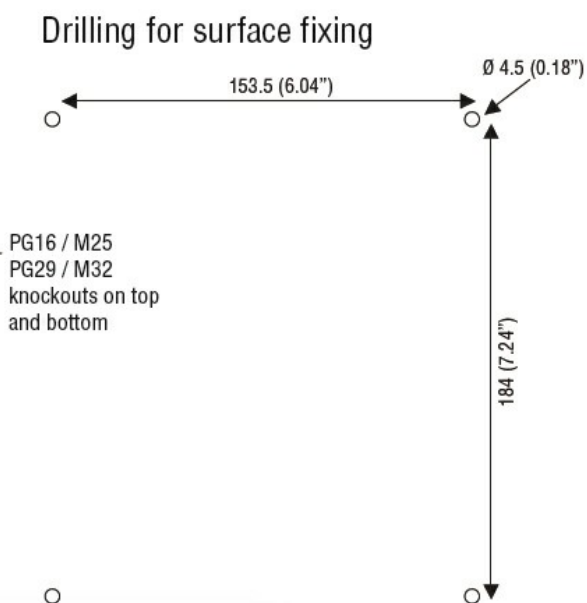
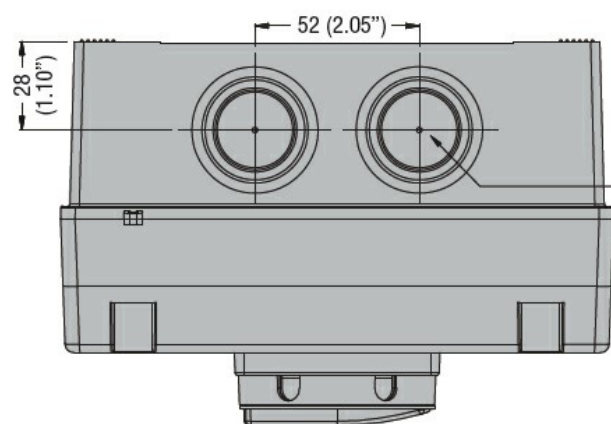
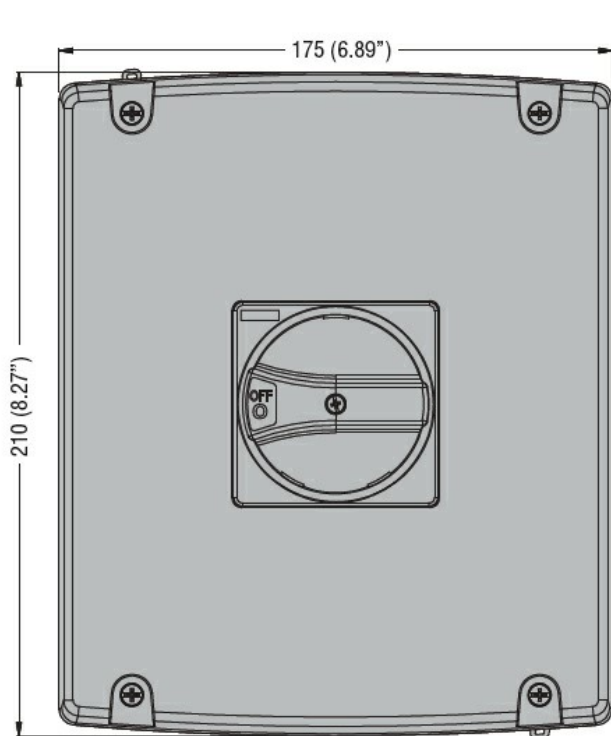
Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

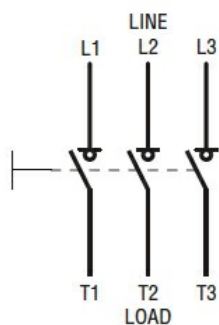
	normalna	Płaszczyzna
	dozwolona	pionowa
Zaciski		Dowolna
Typ zacisków		Imbus
Szerokość zacisków	mm	12.4
Wysokość zacisków	mm	10.4
Zacisk śrubowy		M8
Narzędzie do zacisków		Klucz metryczny Allen 4

Moment obrotowy dokręcania zacisków

	min.	Nm	5
	maks.	Nm	6
	min.	Ibin	45
	maks.	Ibin	54
Przekrój przewodu	IEC min.	mm ²	4
	IEC maks.	mm ²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.		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 [mm (in)]			



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

Certyfikaty

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny