



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	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
Znamionowy prąd zwarcowy (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

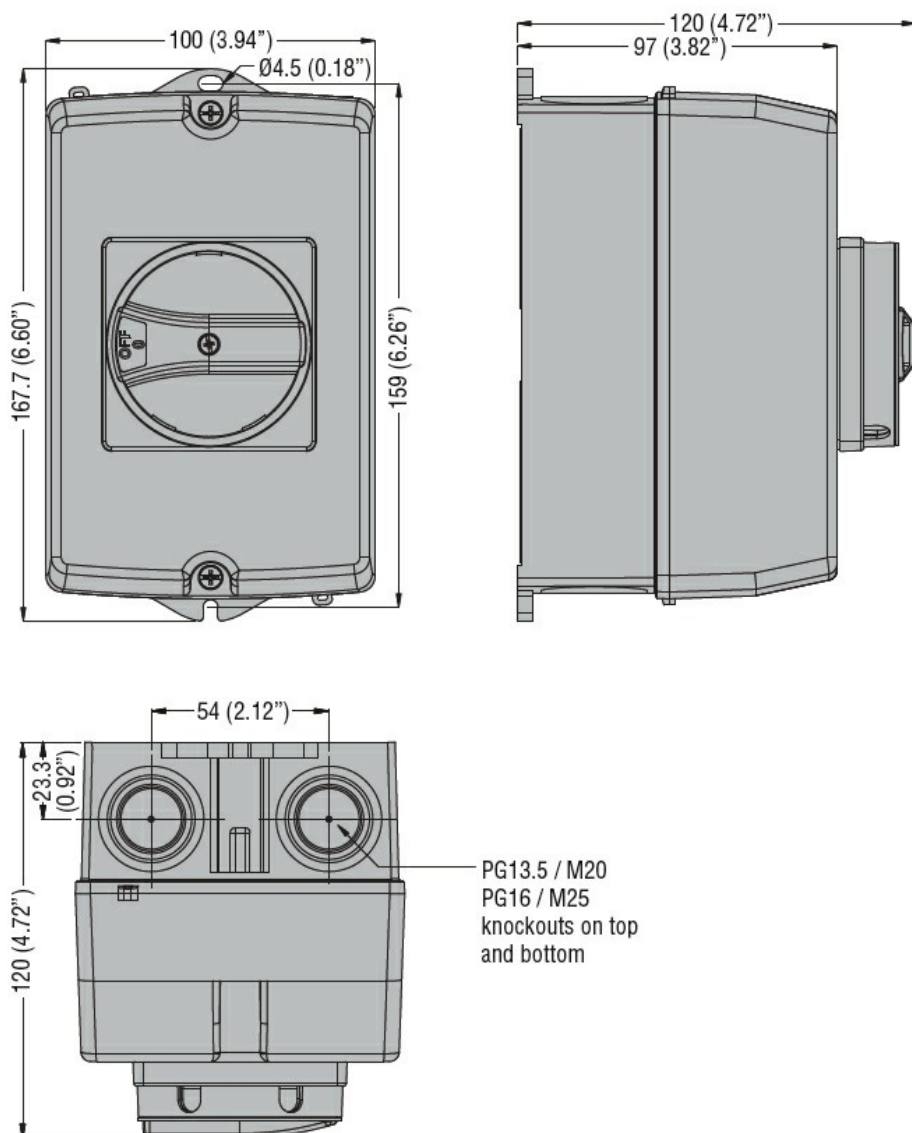
Pozycja montażowa

	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

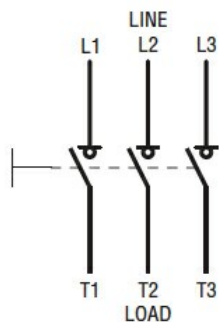
Moment obrotowy dokręcania zacisków

min. Nm 1.8

	maks.	Nm	2
	min.	Ibin	16
	maks.	Ibin	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			



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