



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr.

Rozłączniki
izolacyjne w
obudowie
GAZ
3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	16
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	16
500 V	A	16
690 V	A	16

AC22A

400 V	A	16
500 V	A	16
690 V	A	16

AC23A

400 V	A	16
500 V	A	16
690 V	A	16

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	0.2
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	7.5
690 V	kW	11

Znamionowy prąd zwarcowy (rms)	kA	10
--------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG16
------------------------	---------	------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	160
---------------------------------	---	-----

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	128
-----------------------------------	---	-----

Trwałość mechaniczna	cycles	100000
----------------------	--------	--------

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	100000
----------------------------	--------	--------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona

Płaszczyzna
pionowa
Dowolna

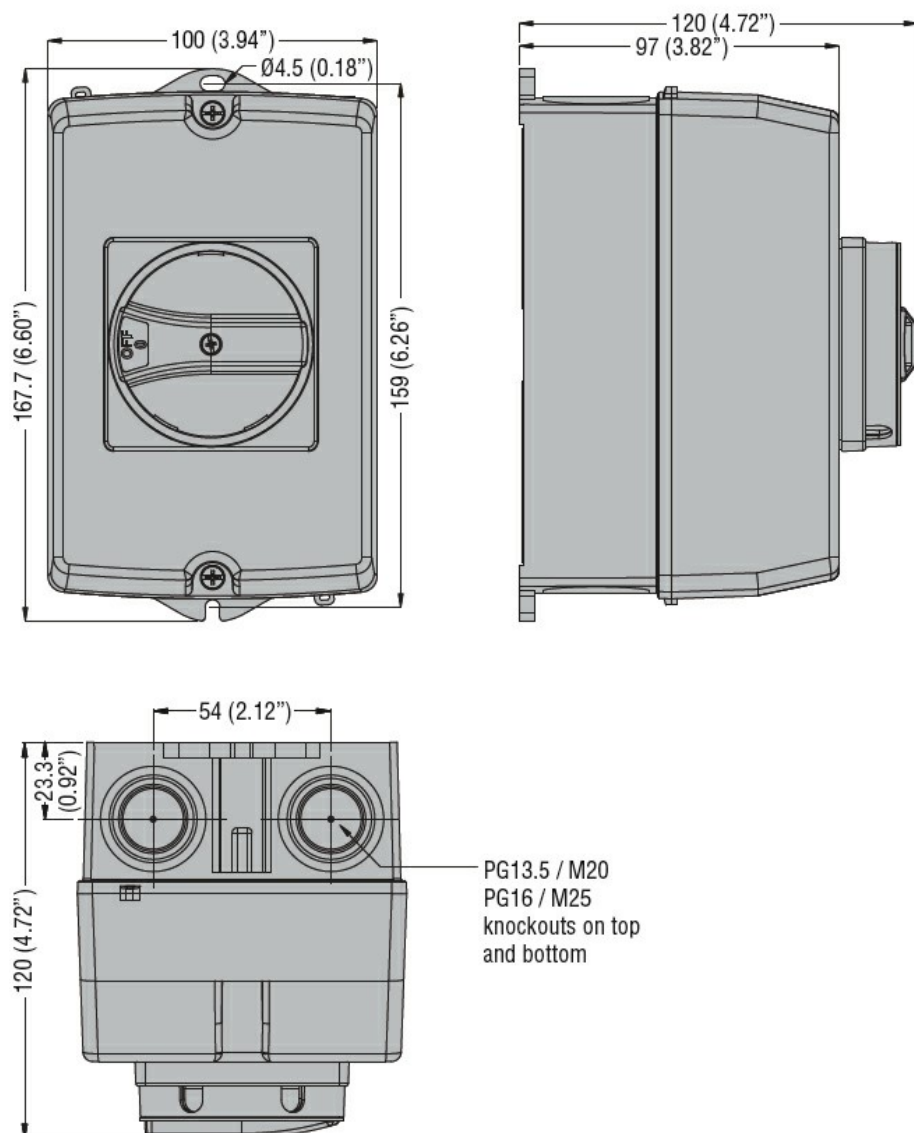
Zaciski

Typ zacisków		Imbus
Szerokość zacisków	mm	5.6
Wysokość zacisków	mm	6.5
Zacisk śrubowy		M4
Narzędzie do zacisków		Phillips 2

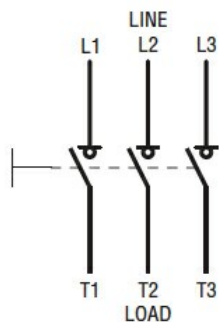
Moment obrotowy dokręcania zacisków

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.		6
Dane techniczne UL			
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A		16
Napięcie robocze maks.	V		600
KM/prąd pełnego obciążenia jednofazowego silnika			
	120V	HP	1/16
	240V	HP	2/12
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika			
	200-208V	HP	5/17.5
	240V	HP	5/15,2
	480V	HP	10/14
	600V	HP	10/11
Klasyfikacja prądu zwarcowego	kA rms		5
Klasyfikacja prądu zwarcowego z bezpiecznikiem	Class/A		RK5/30
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 według UL			Typ 4/4X wg UL/CSA
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

cULus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny