



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	80
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	80
500 V	A	80
690 V	A	80

AC22A

400 V	A	80
500 V	A	80
690 V	A	80

AC23A

400 V	A	80
500 V	A	63
690 V	A	47

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.6
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	45
690 V	kW	45

Znamionowy prąd zwarcowy (rms)	kA	50
--------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG80
------------------------	---------	------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	800
---------------------------------	---	-----

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	640
-----------------------------------	---	-----

Trwałość mechaniczna	cycles	30000
----------------------	--------	-------

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000
----------------------------	--------	-------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

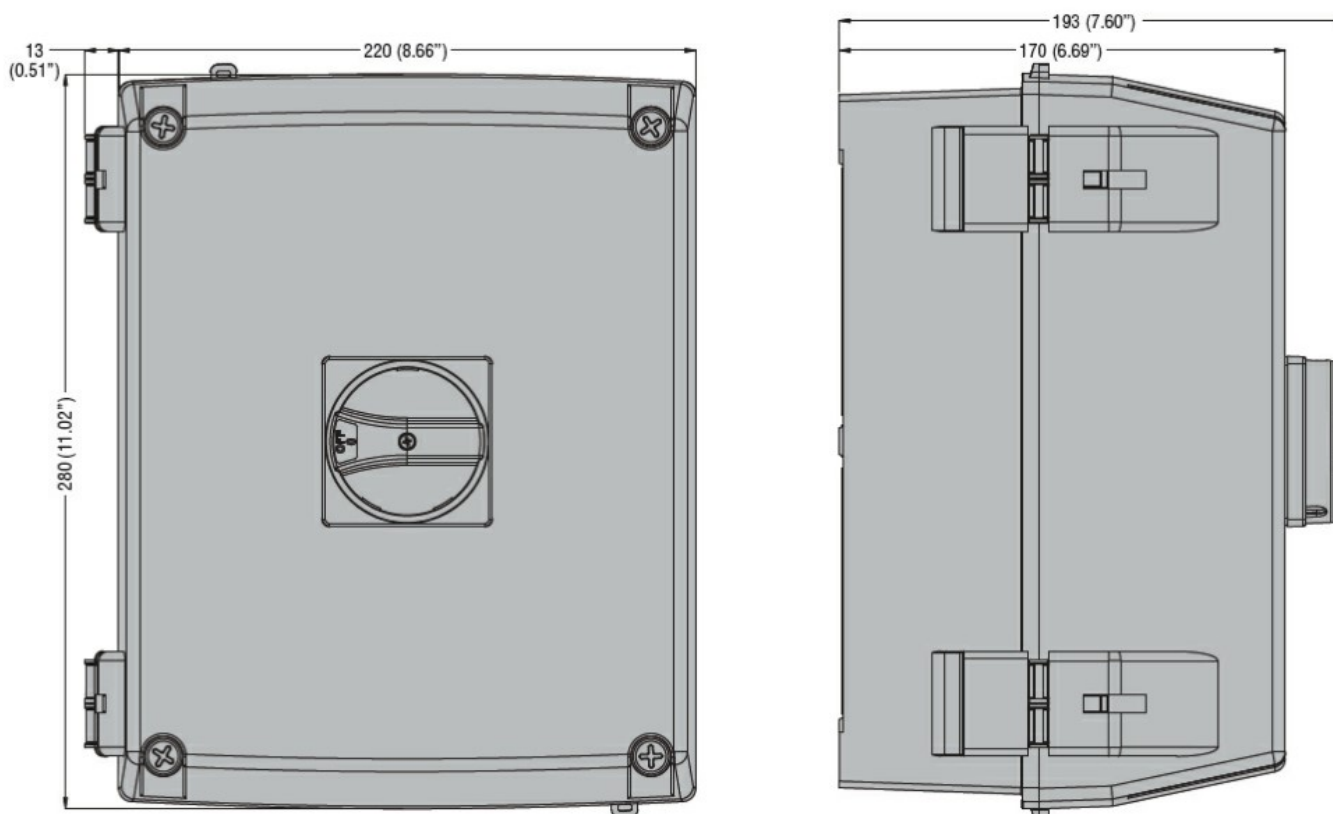
normalna	Płaszczyzna
dozwolona	pionowa
	Dowolna

Zaciski

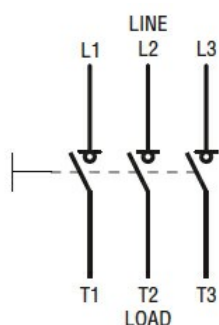
Typ zacisków	Imbus
Szerokość zacisków	mm 12.4
Wysokość zacisków	mm 10.4
Zacisk śrubowy	M8
Narzędzie do zacisków	Klucz metryczny Allen 4

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.		1
Dane techniczne UL			
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A		100
Napięcie robocze maks.	V		600
KM/prąd pełnego obciążenia jednofazowego silnika	120V	HP	3/34
	240V	HP	10/50
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP	25/68
	480V	HP	40/52
	600V	HP	40/41
Klasyfikacja prądu zwarciovowego	kA rms		50
Klasyfikacja prądu zwarciovowego z bezpiecznikiem	Class/A		J/100
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