



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Układ przełączny
w obudowie
GAZ
Nr. 4
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	63
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	63
500 V	A	63
690 V	A	63

AC22A

400 V	A	63
500 V	A	45
690 V	A	45

AC23A

400 V	A	45
500 V	A	25
690 V	A	25

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.9
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	22
690 V	kW	22

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

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG63
------------------------	---------	------

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	450
---------------------------------	---	-----

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	360
-----------------------------------	---	-----

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

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	15000
----------------------------	--------	-------

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.	I _{bin}	16
maks.	I _{bin}	18

Przekrój przewodu

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

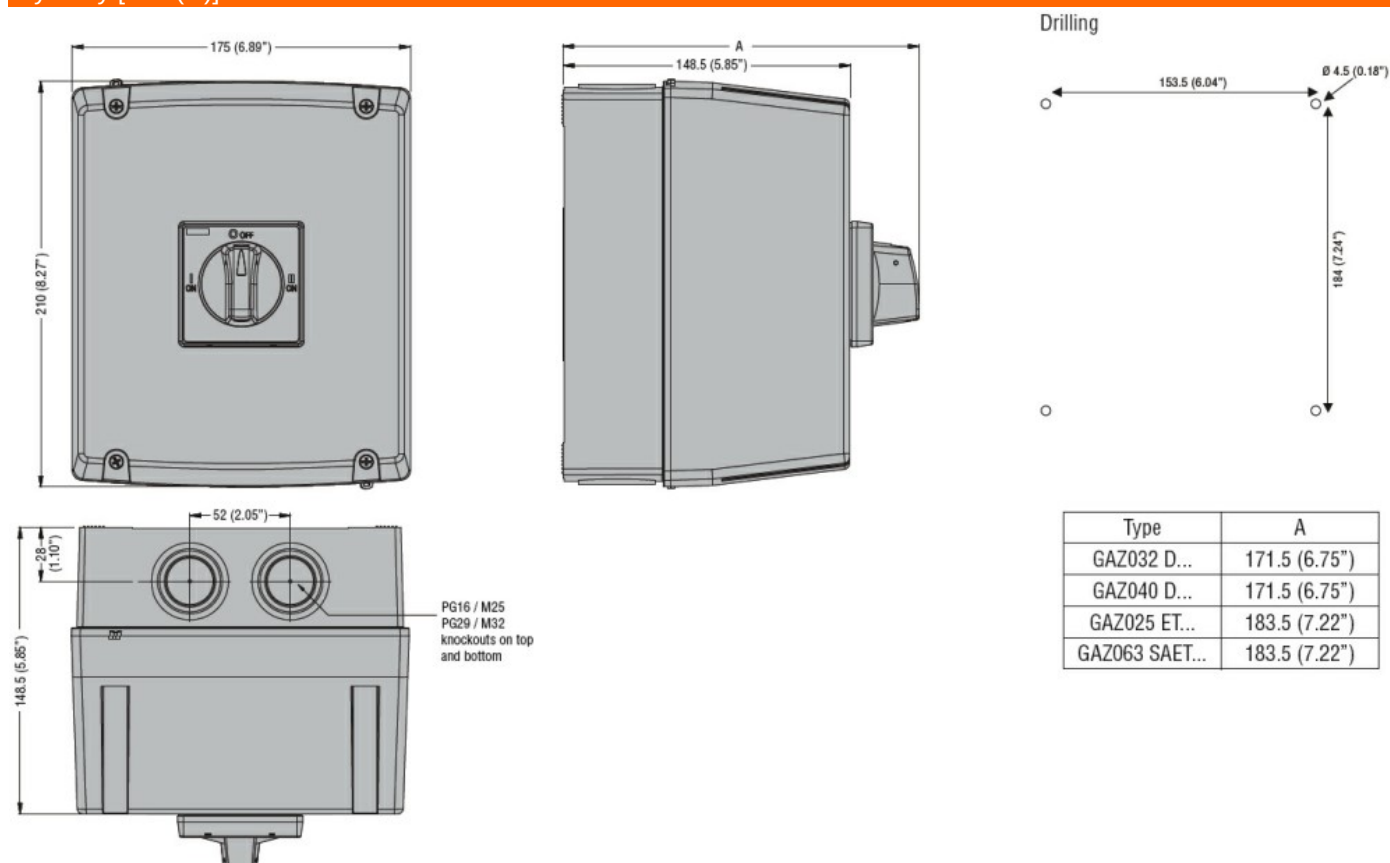
Stopień ochrony IP

IP65

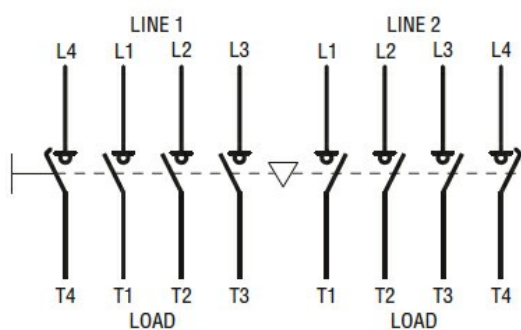
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary [mm (in)]



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL 508 e CSA C22.2 n°14

Certyfikaty

cCSAus

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny