



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Układ przelączny
w obudowie
GAZ
Nr. 4
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
dozwolona	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.	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

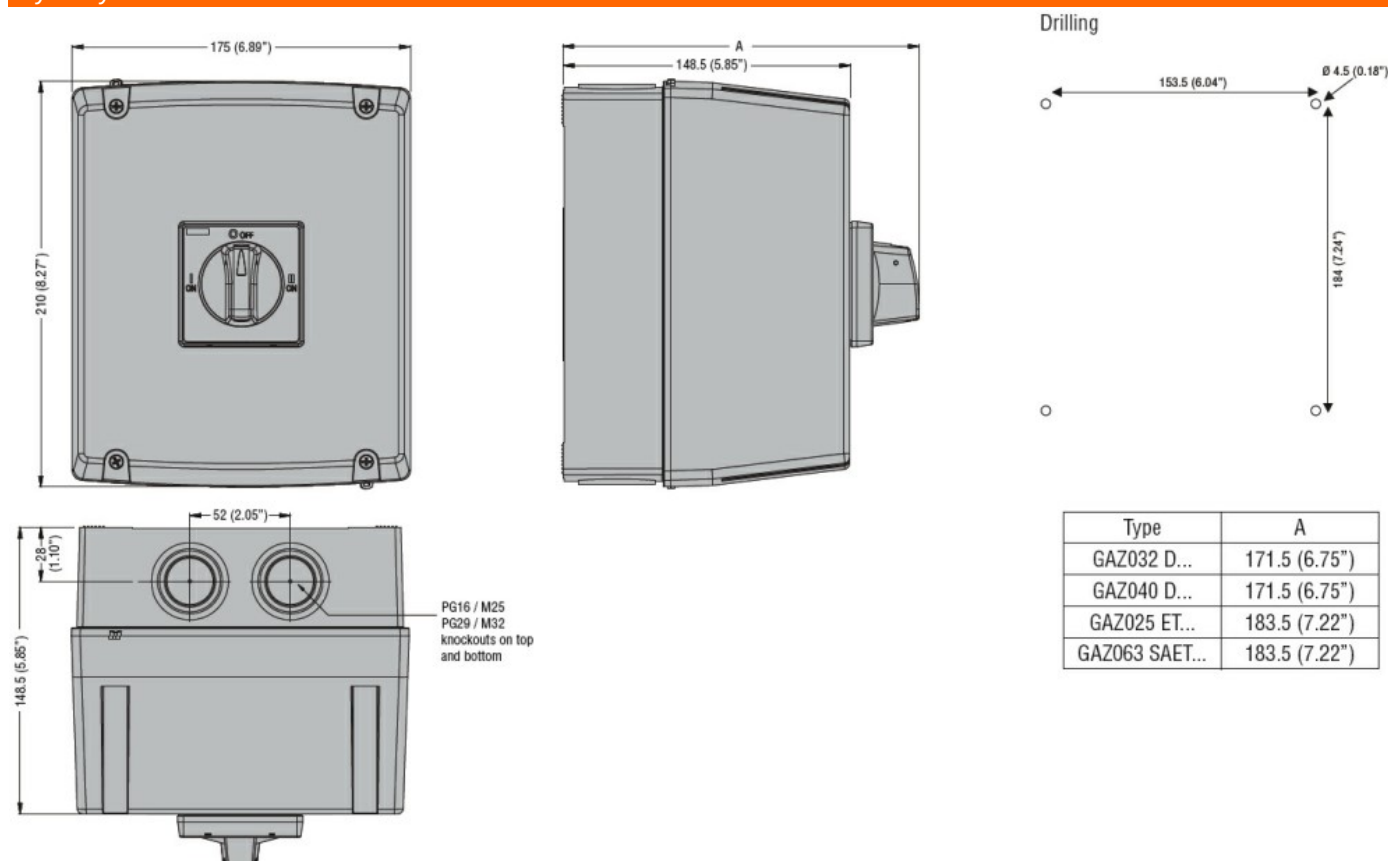
Stopień ochrony IP

IP65

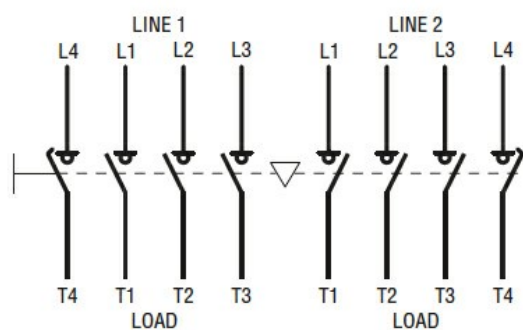
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL 508 e CSA C22.2 n°14

Certyfikaty

CSA C22.2 No. 14-13

cULus according to UL508

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny