



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny Ith, IEC	A	63
--	---	----

Znamionowe napięcie izolacji Ui IEC/EN	V	1000
--	---	------

Znamionowe napięcie udarowe Uimp	kV	8
----------------------------------	----	---

Znamionowy prąd roboczy Ie

AC21A

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

AC22A

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

AC23A

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

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	1.6
---------------------------------	---	-----

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	30
-------	----	----

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

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

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
---------------------------------	---	------

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
-----------------------------------	---	------

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

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

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	dowolna

Montaż	Śruba/szyna DIN 35 mm
--------	-----------------------

Zaciski

Typ zacisków	Klatkowe
Szerokość zacisków	mm 12.4
Wysokość zacisków	mm 10.4
Zacisk śrubowy	M8
Narzędzie do zacisków	Metric Allen key 4

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	5
------	----	---

maks.	Nm	6
min.	I _{bin}	3.75
maks.	I _{bin}	4.5

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	4
IEC maks.	mm ²	70
AWG/kcmil min.		12
AWG/kcmil maks.		1

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

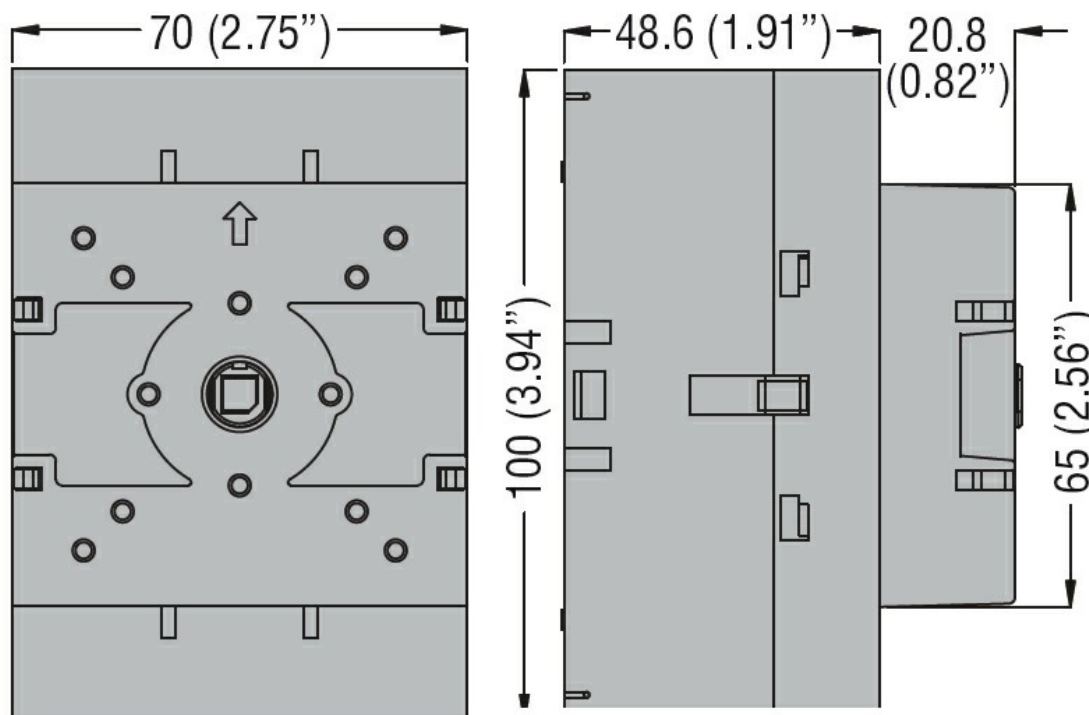
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

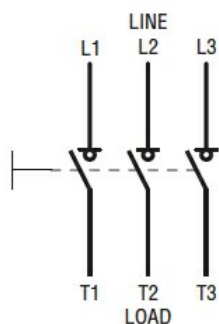
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

CSA C22.2 n°4

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

UL98

Certyfikaty

CCC

CSA C22.2 n°4

cULus according to UL98

EAC

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny