



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik
izolacyjny
GA
Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	125
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	125
500 V	A	125
690 V	A	125

AC22A

400 V	A	125
500 V	A	125
690 V	A	125

AC23A

400 V	A	125
500 V	A	100
690 V	A	47

Rozproszenie mocy na pole maks.

W 6.3

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	55
690 V	kW	45

Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)

kA 50

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A gG125

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
dozwolona

Płaszczyzna
pionowa
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
	m	3000

Maks. wysokość

Odporność i zabezpieczenie

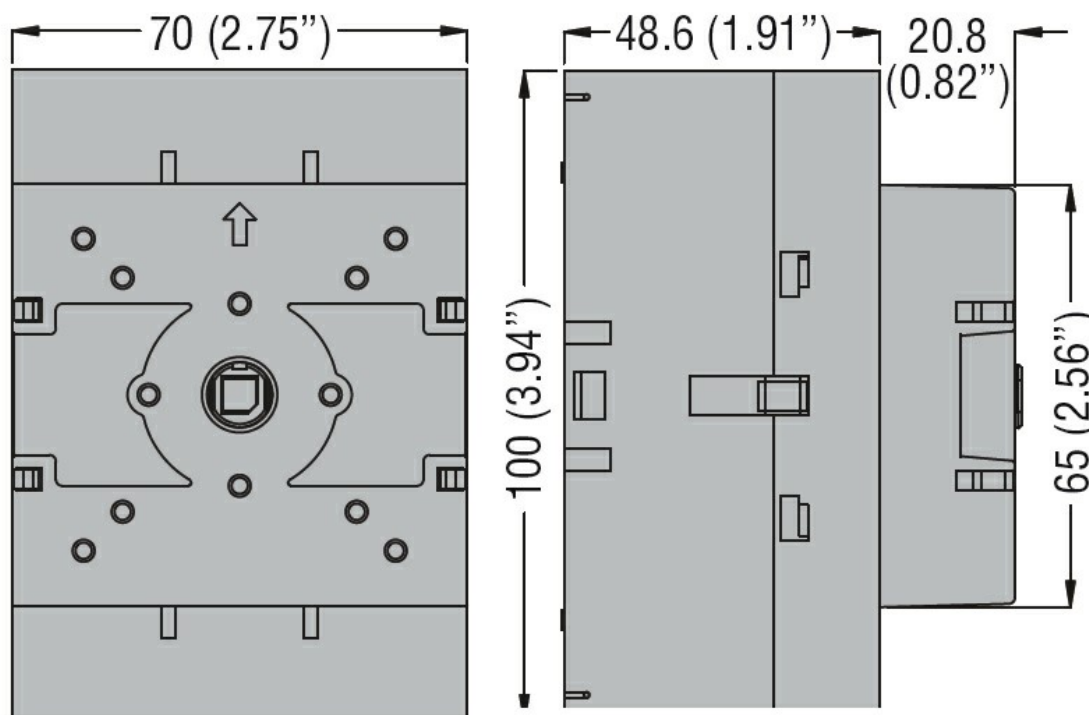
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

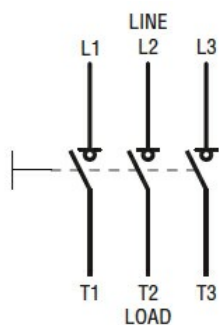
Stopień zanieczyszczenia

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