



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	100
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 100
	500 V	A 100
	690 V	A 100
AC22A		
	400 V	A 100
	500 V	A 100
	690 V	A 100
AC23A		
	400 V	A 100
	500 V	A 80
	690 V	A 47
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	4
Znamionowa moc robocza AC23A		
	400 V	kW 55
	690 V	kW 45
Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)	kA	50
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG100
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

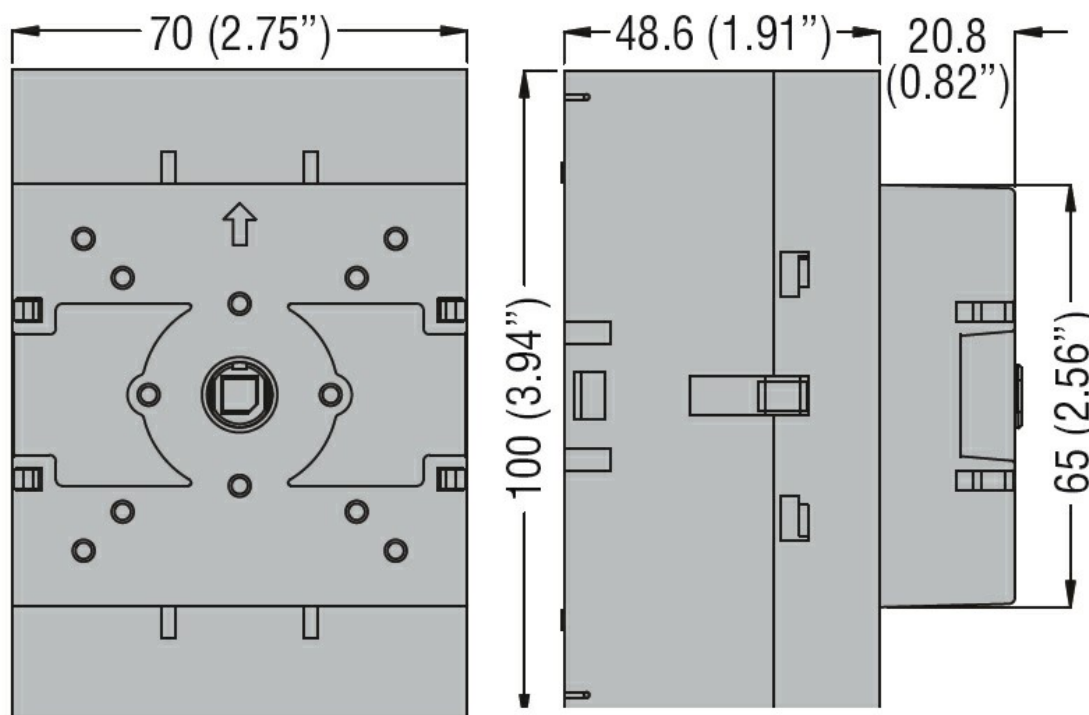
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

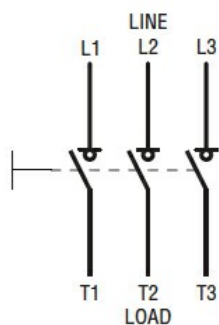
Stopień zanieczyszczenia

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