



Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik izolacyjny GA  
Nr. 3  
AC

### Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I <sub>th</sub> , IEC	A	160
Znamionowe napięcie izolacji U <sub>i</sub> IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U <sub>imp</sub>	kV	8
Znamionowy prąd roboczy I <sub>e</sub>		
AC21A	400 V	A 160
	500 V	A 160
	690 V	A 160
AC22A	400 V	A 160
	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	12
Znamionowa moc robocza AC23A	400 V	kW 47
	690 V	kW 47
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I <sub>cw</sub> (rms)	kA	2.5
Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)	kA	47
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	47
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V	A	1000
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	1500 (AC23A 400V)

### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna  
dozwolona

Płaszczyzna pionowa  
Dowolna

Montaż

Śruba/szyna DIN  
35 mm

Zaciski

Typ zacisków  
Szerokość zacisków mm 12.4  
Wysokość zacisków mm 10.4  
Zacisk śrubowy M8

Narzędzie do zacisków

Klucz metryczny  
Allen 4

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	5
maks.	Nm	6
min.	lbin	45
maks.	lbin	54

Przekrój przewodu

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

### Dane techniczne UL

Norma UL

UL98

Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym

mm	mm	150x140x110
in	in	5.9 x 5.5 x 4.3

### 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

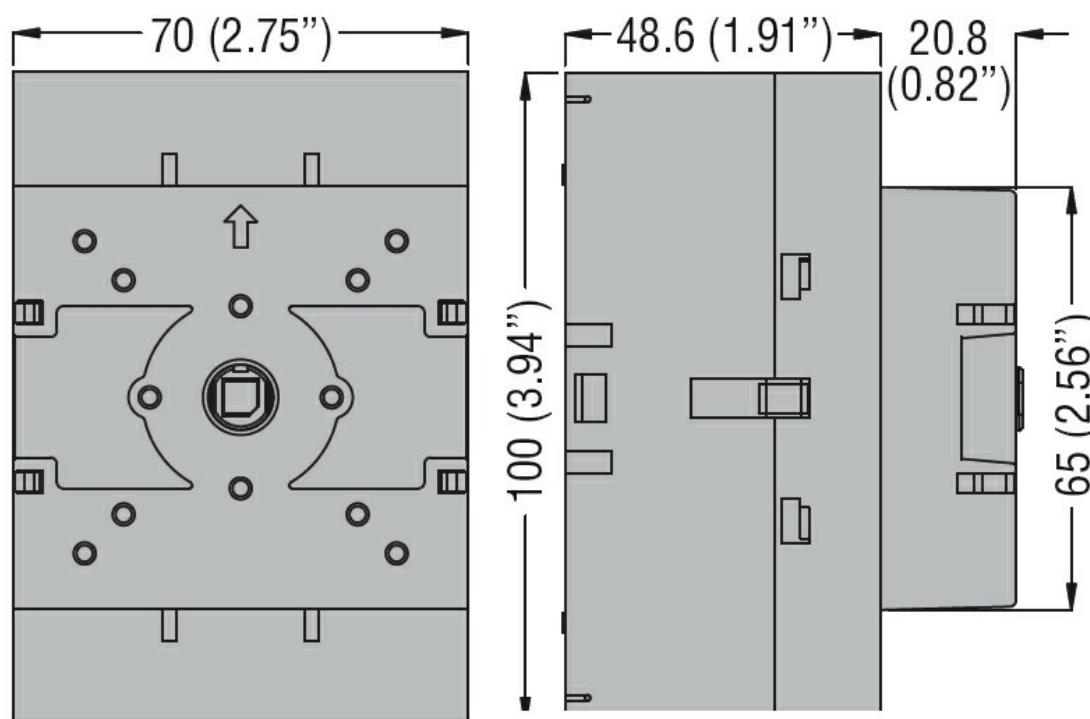
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

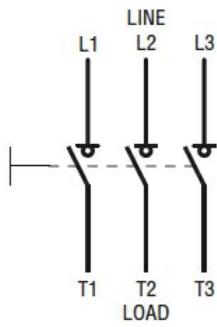
Stopień zanieczyszczenia

3

### Wymiary



### Schemat połączeń elektrycznych



**Certyfikaty i zgodność**

Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

**Klasyfikacja ETIM**

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny