



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	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000

AC22A

400 V	A	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000

AC23A

400 V	A	30000
500 V	A	30000
690 V	A	30000

Rozproszenie mocy na pole maks.

W 12

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	30000
690 V	kW	30000

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I<sub>cw</sub> (rms)

kA 2.5

Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)

kA 30000

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A 30000

Zdolność załączania AC23A 400 V

A 1250

Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V

A 1000

Trwałość mechaniczna

cycles +70

Trwałość elektryczna AC21A

cycles 30000

**Właściwości mechaniczne**

Pozycja montażowa

normalna	+70
dozwolona	+70

Montaż

+70

Zaciski

Typ zacisków		Imbus
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	54
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	+55
maks.	°C	+70

Maks. wysokość

m +70

Odporność i zabezpieczenie

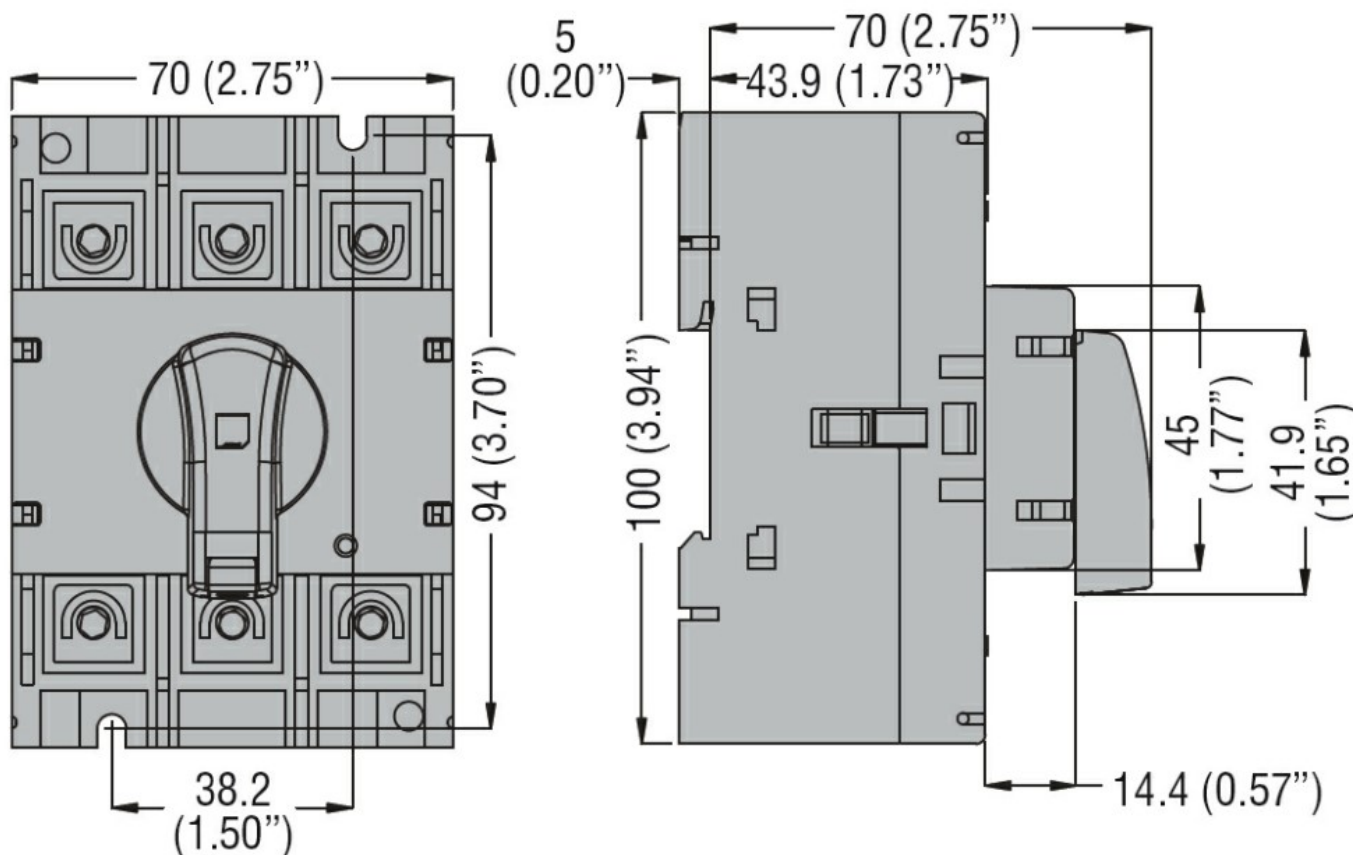
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

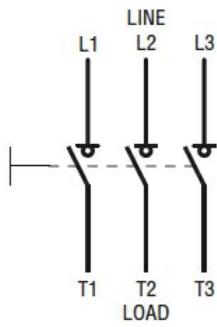
Stopień zanieczyszczenia

+70

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



### Certyfikaty i zgodność

#### Zgodność

IEC/EN 60947-1

IEC/EN 60947-3

#### Certyfikaty

CCC

EAC

### Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -  
Rozłącznik  
izolacyjny