



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 100

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

kA 2.5

Znamionowy prąd zwarciovowy (rms)

kA 50

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A gG100

Zdolność załączania AC23A 400 V

A 1250

Zdolność wyłączenia 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

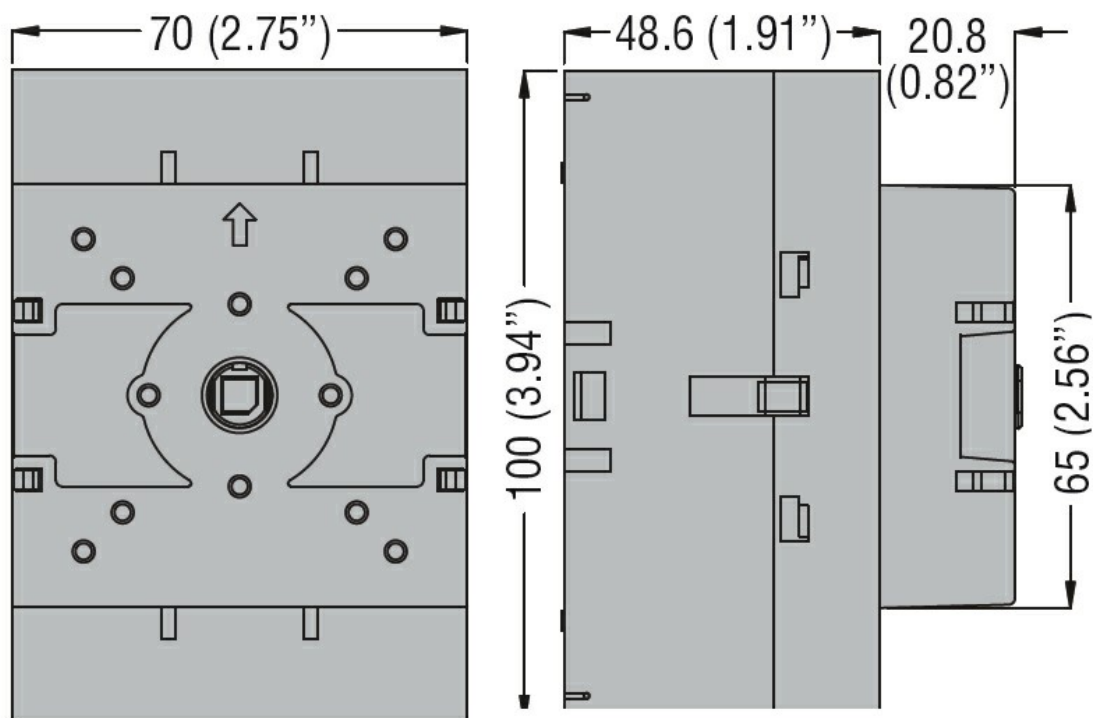
Montaż

Śrubami na  
drzwiach

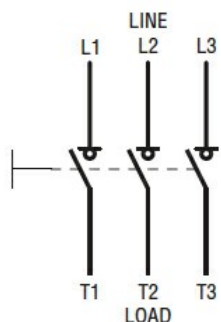
Zaciski

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
<b>Dane techniczne UL</b>			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Napięcie robocze maks.		V	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	480V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
	600V	HP	IEC/EN UL98 CSA C22.2 n°4
Klasyfikacja prądu zwarciovego		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Klasyfikacja prądu zwarciovego z bezpiecznikiem		Class/A	J/100A / CC-J- T/max. 200A
Minimalne wymiary obudowy przy prądzie znamionowym	mm	mm	150x140x110
	in	in	5.9 x 5.5 x 4.3
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość		m	3000
<b>Odporność i zabezpieczenie</b>			
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			3
<b>Wymiary</b>			



### 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