



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	80
690 V	A	47
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 wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
Trwałość mechaniczna	cycles	30000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	30000

#### Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

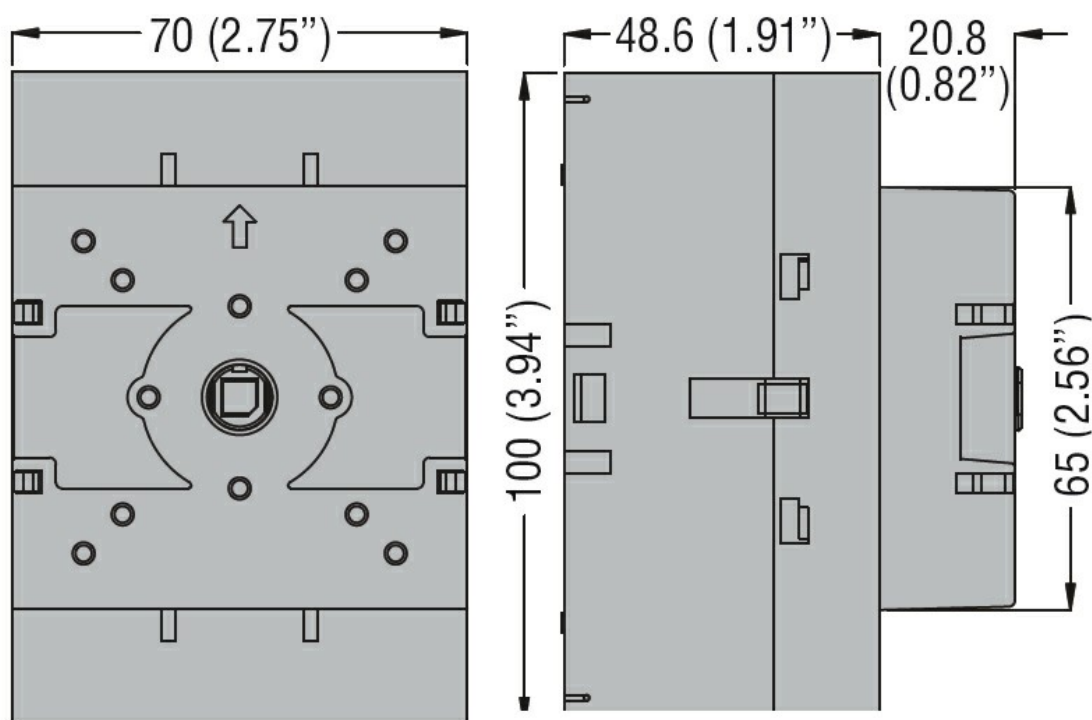
normalna  
dozwolona  
Płaszczyzna  
pionowa  
Dowolna  
Śrubami na  
drzwiach

Montaż

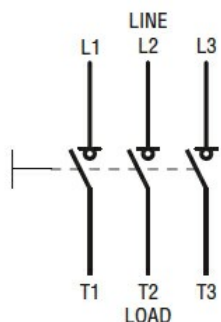
Zaciski

Typ zacisków  
Szerokość zacisków  
Wysokość zacisków  
Zacisk śrubowy  
Imbus  
mm 12.4  
mm 10.4  
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.	kcmil	1
<b>Dane techniczne UL</b>			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	100
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP/A	30/80
	480V	HP/A	50/65
	600V	HP/A	50/52
Klasyfikacja prądu zwarciovowego		kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
Klasyfikacja prądu zwarciovowego 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