



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	80
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	80
500 V	A	80
690 V	A	80
AC22A		
400 V	A	80
500 V	A	80
690 V	A	47
AC23A		
400 V	A	80
500 V	A	63
690 V	A	47
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.6
Znamionowa moc robocza AC23A		
400 V	kW	45
690 V	kW	45
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I _{cw} (rms)	kA	2.5
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	50
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG80
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

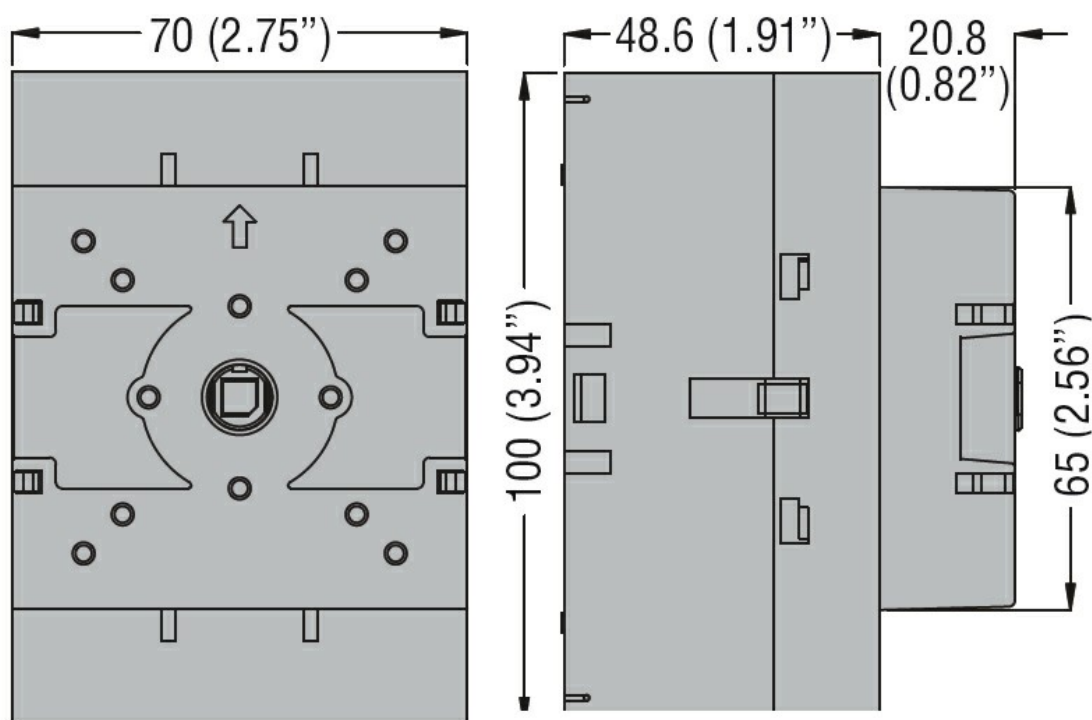
normalna
dozwolona
Płaszczyzna
pionowa
Dowolna
Śrubami na
drzwiach

Montaż

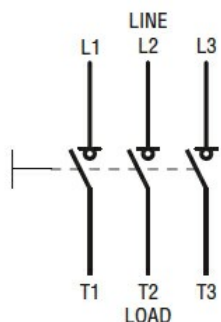
Zaciski

Typ zacisków
Szerokość zacisków 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 ²	4
	IEC maks.	mm ²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.	kcmil	1
Dane techniczne UL			
Norma UL			UL98
Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania		A	100
Napięcie robocze maks.		V	600
KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika	240V	HP/A	25/68
	480V	HP/A	40/52
	600V	HP/A	40/41
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 in	mm in	150x140x110 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

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