



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	160
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	160
500 V	A	160
690 V	A	160

AC22A

400 V	A	125
500 V	A	100
690 V	A	47

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 _{cw} (rms)	kA	2.5
--	----	-----

Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	47
---------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	47
------------------------	---------	----

Zdolność załączania AC23A 400 V	A	1250
---------------------------------	---	------

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	1000
-----------------------------------	---	------

Trwałość mechaniczna	cycles	30000
----------------------	--------	-------

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	1500 (AC23A 400V)
----------------------------	--------	-------------------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna	Płaszczyzna pionowa
dozwolona	Dowolna

Montaż	Śruba/szyna DIN 35 mm
--------	-----------------------

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 ²	4
	IEC maks.	mm ²	70
	AWG/kcmil min.		12
	AWG/kcmil maks.	kcmil	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

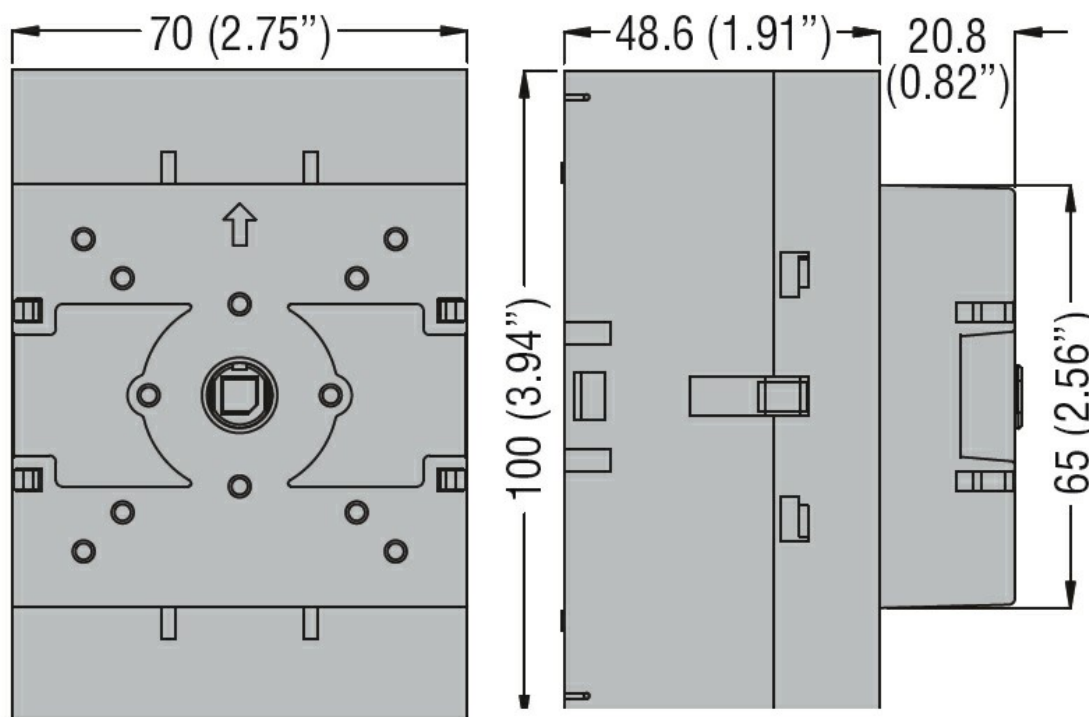
Warunki otoczenia

Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
Maks. wysokość		m	3000

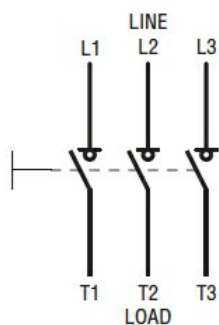
Odporność i zabezpieczenie

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