



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	30
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	30
500 V	A	30
690 V	A	30

AC22A

400 V	A	30
500 V	A	30
690 V	A	30

AC23A

400 V	A	30
500 V	A	30
690 V	A	30

Rozproszenie mocy na pole maks. W 0.4

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	15
690 V	kW	30

Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I_{cw} (rms) kA 2.5

Znamionowy prąd zwarciový (rms) kA 30

Wkładka bezpiecznikowa Class/A 30

Zdolność załączania AC23A 400 V A 300

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V A 240

Trwałość mechaniczna cycles 30000

Trwałość elektryczna AC21A cycles 30000

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona 3000
Dowolna

Montaż

Śrubami na
drzwiach

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

Masa	g	404
------	---	-----

Dane techniczne UL

Norma UL		UL98
----------	--	------

Klasyfikacja prądu ogólnego zastosowania	A	30
--	---	----

Napięcie robocze maks.	V	600
------------------------	---	-----

KM/prąd pełnego obciążenia trójfazowego silnika

240V	HP/A	10/28
480V	HP/A	20/27
600V	HP/A	30/32

Klasyfikacja prądu zwarciovęgo	kA rms	50 (600V) / 100 (480V)
--------------------------------	--------	------------------------

Klasyfikacja prądu zwarciovęgo z bezpiecznikiem	Class/A	J/60A / CC-J-T/max. 200A
---	---------	--------------------------

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

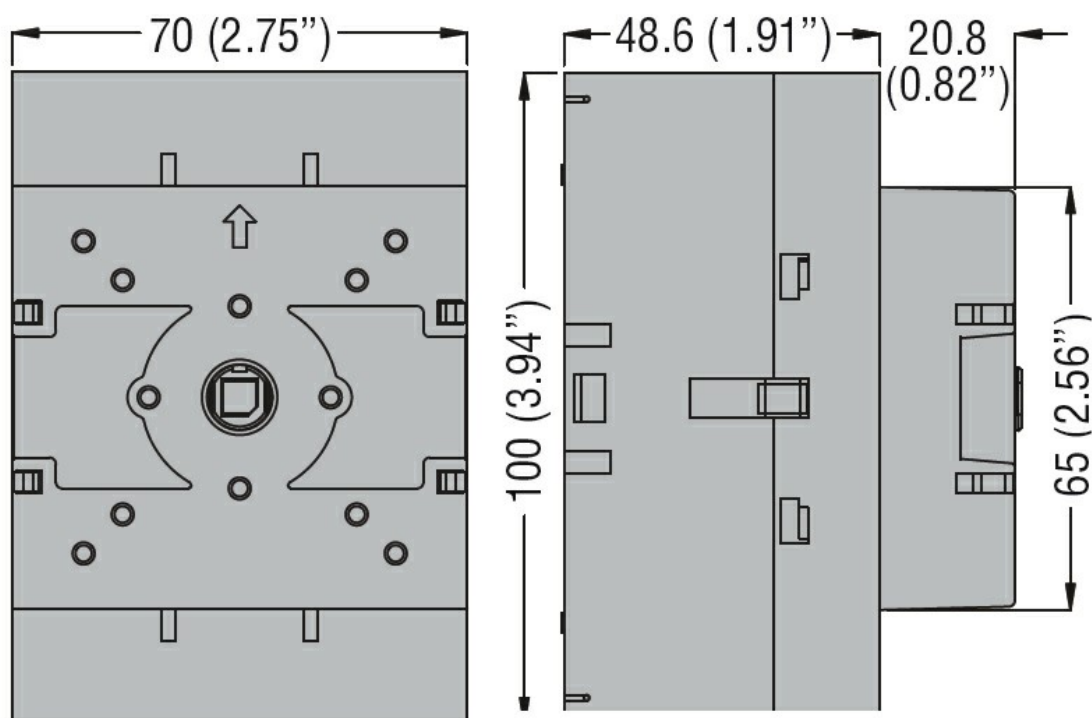
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

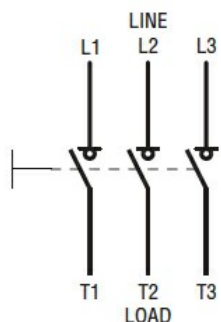
Odporność i zabezpieczenie

Stopień ochrony IP od frontu		IP20
------------------------------	--	------

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