



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 zwarciovowy (rms)

kA 30

Wkładka bezpiecznikowa

Class/A 30

Zdolność załączania AC23A 400 V

A 300

Zdolność wyłączenia 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.	Ibin	45
maks.	Ibin	54

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	4
IEC maks.	mm ²	70
AWG/kcmil min.		12
AWG/kcmil maks.		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	25/68
480V	HP	40/52
600V	HP	40/41

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

Klasyfikacja prądu zwarciovego 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

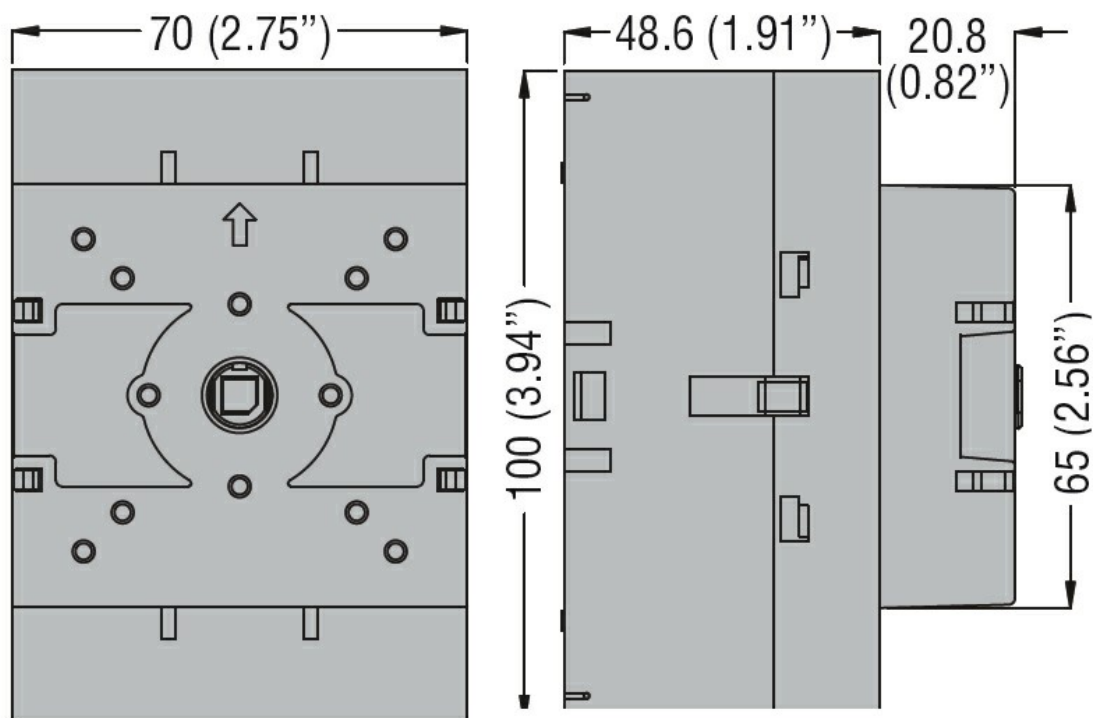
min.	°C	-40
maks.	°C	+70

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

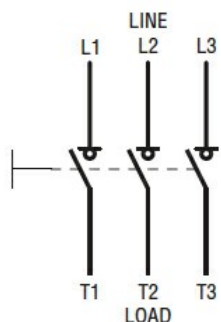
Odporność i zabezpieczenie

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