

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	160
500 V	A	125
690 V	A	125

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	55
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 gG160

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
dozwolona
Płaszczyzna pionowa
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

Masa g 881

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

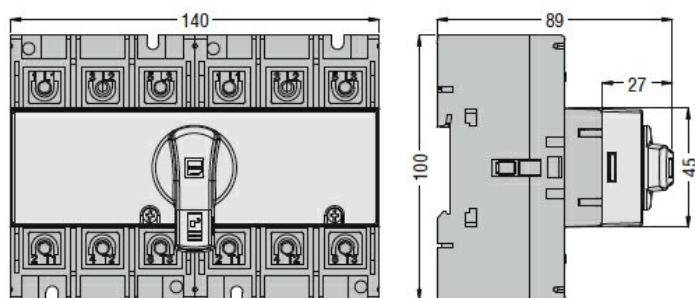
Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

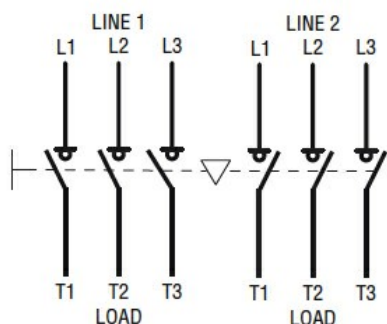
Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny