

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Rozłącznik w układzie przełącznym
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	80

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	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.	Ibin	45
maks.	Ibin	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

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

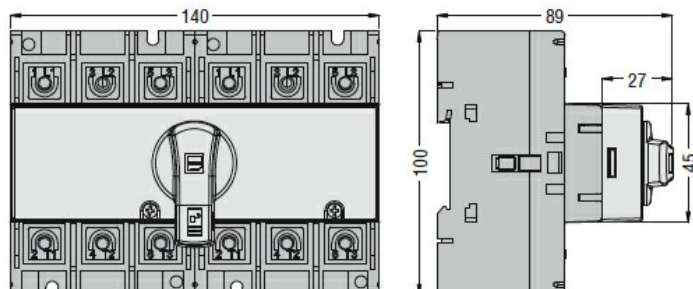
Stopień ochrony IP od frontu

IP20

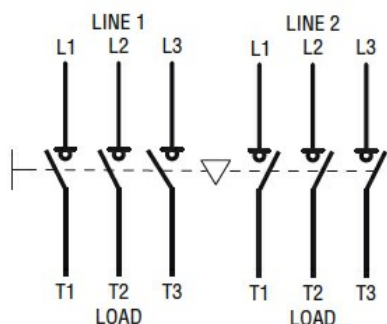
Stopień zanieczyszczenia

3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny