



Rozłącznik w układzie przełącznym GA

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr. 3
AC

Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I _{th} , IEC	A	40
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	40
500 V	A	40
690 V	A	40

AC22A

400 V	A	40
500 V	A	40
690 V	A	40

AC23A

400 V	A	40
500 V	A	25
690 V	A	25

Rozproszenie mocy na pole maks.	W	1
---------------------------------	---	---

Znamionowa moc robocza AC23A

400 V	kW	18.5
690 V	kW	22

Znamionowy prąd zwarcowy (rms)	kA	10
--------------------------------	----	----

Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG40
------------------------	---------	------

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

Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	320
-----------------------------------	---	-----

Trwałość mechaniczna	cycles	100000
----------------------	--------	--------

Trwałość elektryczna AC21A	cycles	100000
----------------------------	--------	--------

Właściwości mechaniczne

Pozycja montażowa

normalna
dozwolona

Płaszczyzna pionowa
Dowolna

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

Zaciski

Typ zacisków	Imbus
Szerokość zacisków	mm 5.6
Wysokość zacisków	mm 6.5
Zacisk śrubowy	M4
Narzędzie do zacisków	Phillips 2

Moment obrotowy dokręcania zacisków

min.	Nm	1.8
maks.	Nm	2
min.	lbin	16
maks.	lbin	18

Przekrój przewodu

IEC min.	mm ²	0.75
IEC maks.	mm ²	16
AWG/kcmil min.		18
AWG/kcmil maks.	kcmil	6

Masa	g	350
------	---	-----

Warunki otoczenia

Temperatura pracy

min.	°C	-25
maks.	°C	+55

Temperatura składowania

min.	°C	-40
maks.	°C	+70

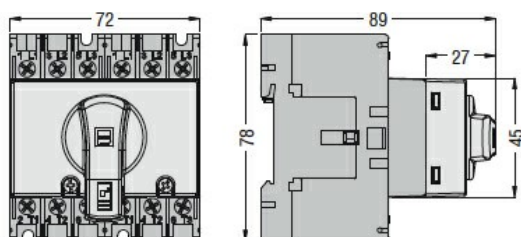
Maks. wysokość	m	3000
----------------	---	------

Odporność i zabezpieczenie

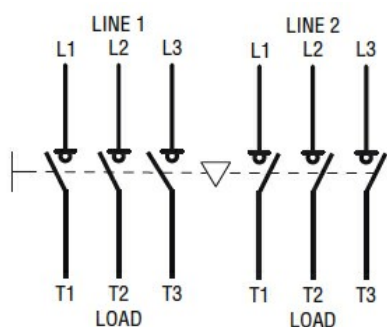
Stopień ochrony IP od frontu	IP20
------------------------------	------

Stopień zanieczyszczenia	3
--------------------------	---

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny