



Przeznaczenie produktu			Rozłącznik izolacyjny
Seria produktu			GA
Liczba pól	Nr.		4
Typ napięcia roboczego			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.	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 1133

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

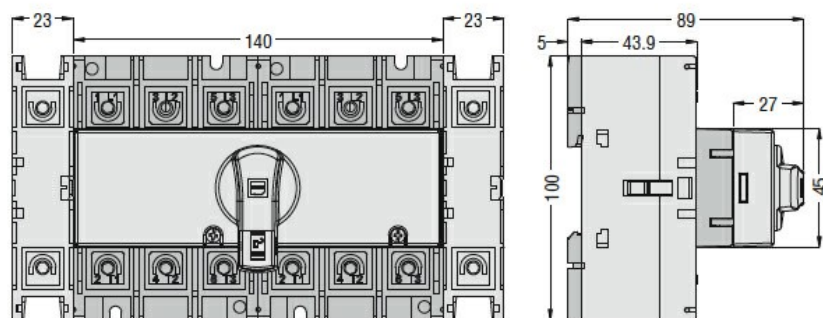
Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

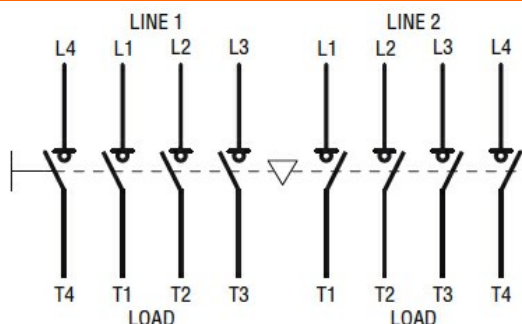
Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny