



Przeznaczenie produktu				Rozłącznik w układzie przełącznym
Seria produktu				GA
Liczba pól		Nr.	4	
Typ napięcia roboczego				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 zwarciovowy (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			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

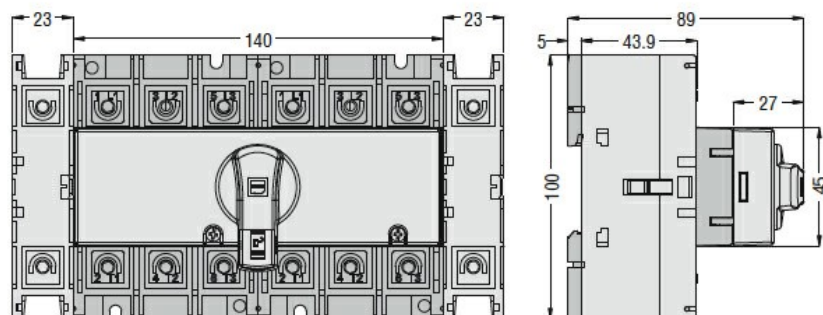
Maks. wysokość m 3000

Odporność i zabezpieczenie

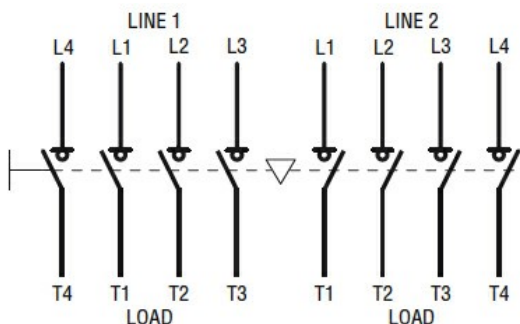
Stopień ochrony IP od frontu IP20

Stopień zanieczyszczenia 3

Wymiary



Schemat połączeń elektrycznych



Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny