

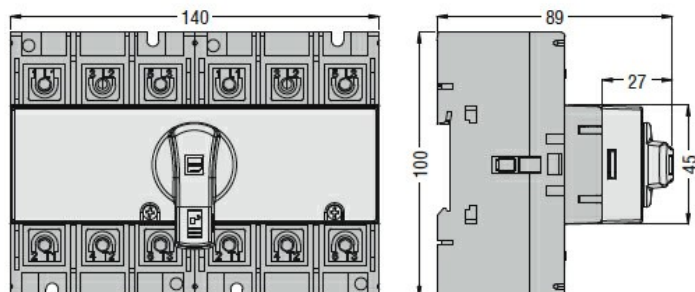
Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	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
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd krótkotrwały wytrzymywany (1s) I_{cw} (rms)	kA	2.5
Znamionowy prąd zwarcia (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)

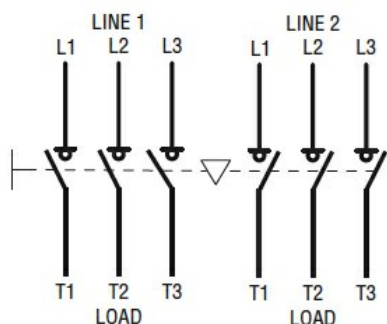
Właściwości mechaniczne

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.	I _{bin}	45
	maks.	I _{bin}	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