



Właściwości styków

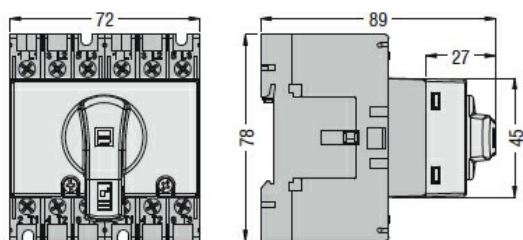
Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	A	63
Znamionowe napięcie izolacji U_i IEC/EN	V	1000
Znamionowe napięcie udarowe U_{imp}	kV	8
Znamionowy prąd roboczy I_e		
AC21A		
400 V	A	63
500 V	A	63
690 V	A	63
AC22A		
400 V	A	63
500 V	A	45
690 V	A	45
AC23A		
400 V	A	45
500 V	A	25
690 V	A	25
Rozproszenie mocy na pole maks.	W	2.9
Znamionowa moc robocza AC23A		
400 V	kW	22
690 V	kW	22
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd zwarcia (rms)	kA	10
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG63
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	450
Zdolność wyłączania AC 23 A 400 V	A	360
Trwałość mechaniczna	cycles	100000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	15000

Właściwości mechaniczne

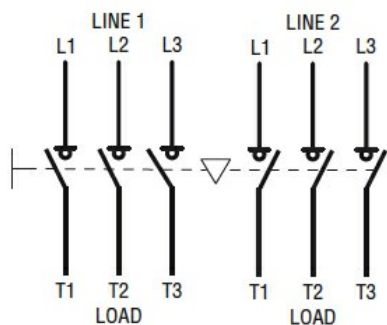
Pozycja montażowa			
	normalna		Płaszczyzna pionowa
	dozwolona		Dowolna
Montaż			Śruba/szyna DIN 35 mm
Zaciski			
	Typ zacisków		Imbus
	Szerokość zacisków	mm	5.6
	Wysokość zacisków	mm	6.5
	Zacisk śrubowy		M4
	Narzędzie do zacisków		Phillips 2
Moment obrotowy dokręcania zacisków			
	min.	Nm	1.8
	maks.	Nm	2
	min.	lbin	16

	maks.	I _{bin}	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



Certyfikaty i zgodność

Zgodność

IEC/EN 60335-2-89

Certyfikaty

CSA C22.2 n. 60335-2-40:22 LZGH A2L

CSA C22.2 No. 60335-2-89:21 LZGH A2L

UL 60335-2-40 LZGH A2L

UL 60335-2-89 LZGH A2L

Klasyfikacja ETIM

ETIM 8,0

EC000216 -
Rozłącznik
izolacyjny