



Właściwości styków

Prąd roboczy termiczny umowny I_{th} , IEC $\leq 40^{\circ}\text{C}$	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
Znamionowa moc robocza AC23A		
400 V	kW	18.5
690 V	kW	22
Moc bierna przy załączaniu kondensatorów przy		
Znamionowy prąd zwarciový (rms)	kA	10
Wkładka bezpiecznikowa	Class/A	gG40
Zdolność załączania AC23A 400 V	A	400
Zdolność wyłączenia AC 23 A 400 V	A	320
Trwałość mechaniczna	cycles	100000
Trwałość elektryczna AC21A	cycles	100000

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.	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	302
------	---	-----

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
--------------------------	---

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