



Zestaw rozłącznika izolacyjnego

Przeznaczenie produktu

Seria produktu

Liczba pól

Typ napięcia roboczego

Nr. 4  
AC

**Właściwości styków**

Prąd roboczy termiczny umowny I<sub>th</sub>, IEC

A 40

Znamionowe napięcie izolacji U<sub>i</sub> IEC/EN

V 1000

Znamionowe napięcie udarowe U<sub>imp</sub>

kV 8

Znamionowy prąd roboczy I<sub>e</sub>

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

Znamionowy prąd zwarciovowy (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.	Ibin	16
	maks.	Ibin	18
<hr/>			
Przekrój przewodu	IEC min.	mm <sup>2</sup>	0.75
	IEC maks.	mm <sup>2</sup>	16
	AWG/kcmil min.		18
	AWG/kcmil maks.		6
<hr/>			
Masa		g	356
<b>Warunki otoczenia</b>			
Temperatura pracy	min.	°C	-25
	maks.	°C	+55
<hr/>			
Temperatura składowania	min.	°C	-40
	maks.	°C	+70
<hr/>			
Maks. wysokość		m	3000
<b>Odporność i zabezpieczenie</b>			
Stopień ochrony IP od frontu			IP20
Stopień zanieczyszczenia			3
<b>Klasyfikacja ETIM</b>			
ETIM 8,0			EC000216 - Rozłącznik izolacyjny