

Wyłącznik różnicowo-prądowy z członem nadprądowym R60N



Wyłącznik różnicowoprądowy R60N 16A, 30mA, 1P+N typ AC jest używany w obwodach elektrycznych zasilanych prądem AC 50/60Hz o napięciu znamionowym 230V i prądzie zmianowym do 16A.

Jest przeznaczony do ochrony przed porażeniem prądem elektrycznym, ochrony urządzeń przy uszkodzeniu i zalaniu, a także posiada funkcje przeciążeniową oraz zabezpieczeniową przed zwarcieniem. Ponadto, może on być stosowany jako włącznik i wyłącznik obwodów. Znajduje zastosowanie w budownictwie, przemyśle i oświetleniu komercyjnym oraz systemach dystrybucji zasilania.

- spełnia standardy IEC/EN61009-1
- wytrzymałość na udar prądowy do 4,5 kA
- możliwość podłączenia za pomocą szyn grzebieniowych
- maksymalny przekrój przewodów podłączeniowych 25 mm, moment dokręcania zacisków przyłączeniowych: 3 Nm
- nie powoduje zwarc w przypadku wystąpienia prądu udarowego i przepięć
- podwyższona niezawodność w zanieczyszczonym środowisku pracy
- klasa ochrony IP20

Dane techniczne

Cechy elektryczne	prąd znamionowy	A	16
	ilość pól		1P+N
	napięcie znamionowe	V	230
	napięcie izolacji U_i	V	500
	częstotliwość	Hz	50/60
	znamionowy prąd różnicowy	mA	300
	zdolność łączeniowa prądu różnicowego	A	500
	wytrzymałość zwarciova	A	4500
	czas wyzwolenia	S	<0,1
	odporność na udar napięciowy	V	6000
stopień zanieczyszczenia			2

Cechy mechaniczne	trwałość mechaniczna	8000 cykli
	wskaźnik wyzwolenia	tak
	stopień ochrony	IP20
	temp. składowania	-30/+70°C
	temperatura otoczenia pracy (aparat należy zabezpieczyć przed oszronieniem przy pracy w temp. poniżej zera)	-30/+50°C

prąd znamionowy	charakterystyka	seria	opakowanie	nr katalogowy
16A	B	R60N	6	R60N 1P+N 16