

Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym RCBO/20A/2P, B20A, 30mA, 2-biegunowy (1P+N) typ AC

Wyłączniki różnicowoprądowe z członem nadprądowym (RCBO) NEO, o charakterystyce B, to zaawansowane urządzenia ochronne łączące funkcję wyłącznika różnicowoprądowego (RCCB) oraz wyłącznika nadprądowego (MCB). Zapewniają kompleksową ochronę instalacji elektrycznej – zarówno przed prądami upływowymi, jak i przeciążeniami oraz zwarciami. Ich działanie polega na jednoczesnym monitorowaniu prądu różnicowego oraz wartości prądu płynącego w obwodzie. W przypadku wykrycia prądu upływowego (np. uszkodzenia izolacji) lub przekroczenia dopuszczalnego prądu (przeciążenie, zwarcie), urządzenie natychmiast odłącza zasilanie, minimalizując ryzyko porażenia oraz uszkodzenia instalacji. Charakterystyka B oznacza, że wyłącznik nadprądowy reaguje przy prądach zwarciovych o wartości 3-5 krotności prądu znamionowego, co czyni go odpowiednim do ochrony standardowych obwodów w instalacjach domowych i biurowych (np. oświetlenie, gniazda wtykowe).

Najważniejsze zalety RCBO NEO:

Kompleksowa ochrona – jedno urządzenie zabezpiecza przed porażeniem elektrycznym (prądy upływowe), przeciążeniem oraz zwarciami.

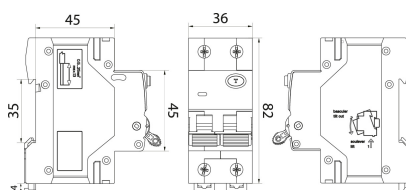
Skuteczna ochrona przeciwporażeniowa – szybkie odłączenie zasilania w przypadku uszkodzenia izolacji lub dotyku pośredniego; przy odpowiednio dobranej czułości (np. 30 mA) zwiększa poziom ochrony także przy dotyku bezpośrednim. Ochrona przeciwpożarowa – wykrywanie prądów upływu oraz przeciążeń mogących prowadzić do przegrzewania przewodów.

Charakterystyka B – optymalna do typowych instalacji mieszkaniowych i ogólnego przeznaczenia.

Wielokrotność użytkowania – po zadziałaniu urządzenie można ponownie załączyć po usunięciu przyczyny.

Łatwy montaż na szynie TH35/DIN – szybka instalacja w standardowych rozdzielnicach.

Dzięki połączeniu funkcji ochronnych w jednym module, RCBO NEO pozwala na oszczędność miejsca w rozdzielnicy oraz zwiększa selektywność zabezpieczeń, co przekłada się na większą niezawodność całej instalacji.



Informacje ogólne

ID produktu	87.903
GTIN	5907053111606
Słowo kluczowe	Różnicówka, Wyłącznik różnicowoprądowy z członem n
Nazwa producenta	ELEKTRO-PLAST OPATÓWEK
ID produktu wg producenta	RCBO/20A/2P
Nazwa serii	NEO
Okres trwałości	60 [mies.]

Zawiera baterię	Nie
Oznaczenie CE	Tak
Produkt w magazynie	Tak
Ważny od	2026-04-01
Rodzaj produktu	Produkt fizyczny
Szerokość netto	36 mm
Wysokość netto	85 mm
Masa netto	190 g
ID grupy rabatowej	C
ID grupy bonusowej	C
Status produktu	Produkt jest obecnie produkowany i dostępny do zamówienia
Stan produktu	Nowy produkt
Wskaźnik REACH	Nie zawiera substancji SVHC > 0,1% masy
Stan agregacji	Ciało stałe
Kod celny towaru	8536010

Opis ETIM

Klasa	Wyłącznik różnicowoprądowy z członem nadprądowym (EC000905)
Grupa	Wyłączniki ochronne, bezpieczniki (EG000020)
Liczba biegunów (całkowita)	2
Napięcie znamionowe	230 [V]
Napięcie znamionowe izolacji Ui	500 [V]
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane Uimp	4 [kV]
Prąd znamionowy	20 [A]
Znamionowy prąd różnicowy	0,03 [A]
Sposób montażu	Szyna DIN
Czułość	AC
Straty mocy	4,5 [W]
Odporność na udar prądowy	3 [kA]
Rodzaj napięcia	AC
Częstotliwość	50 Hz
Charakterystyka wyzwalania	B
Jednocześnie rozłączany biegun N	Tak
Temperatura otoczenia w warunkach pracy	-5..40 [°C]
Szerokość wyrażona liczbą modułów	2
Głębokość wbudowania	50 [mm]
Stopień ochrony (IP)	IP20
Przekrój przyłączanego przewodu jednodrutowego	1..16 [mm²]
Przekrój przyłączanego przewodu wielożyłowego	1..16 [mm²]

Informacje zamówieniowe

Jednostka zamówienia	Sztuka
Minimalna ilość	1
Czas dostawy	4 [dzień kalendarzowy]
Jednostka zawartości	Sztuka
Ilość jednostek zawartości	1

Informacje o opakowaniu

Jednostka opakowania	Sztuka
Ilość jednostek zamówienia	1
Podział opakowania	Nie

Załączniki

Główne zdjęcie produktu	https://elektro-plast.pl/pub/Image/products/87.903.jpg
Główne zdjęcie produktu	https://elektro-plast.pl/pub/Image/schematy/87.903.jpg
Główne zdjęcie produktu	https://www.elektro-plast.pl/pub/Image/logos/NEO_logo.jpg