

Karta produktu:

**Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 3-fazowy 40A
30mA typ AC 4-biegunowy 4P (400V AC) 4-modułowy
PR8NM GACIA**

GACIA



Producent:	GACIA
Symbol:	73.0274
Kod producenta:	PR8NM 4P 40A 30MA AC
Kod EAN:	5901122687078

Opis produktu**Specyfikacja Wyłącznika RCD 4P 40A:**

- Typ: **AC**
- Prąd znamion.: **40A**
- Znamionowy prąd różnicowy A: **30mA**
- Znamionowa zdolność łączeniowa prądu różnicowego A: **500**
- Czas wyzwolenia: **0,1 s**
- Odporność na uderzenie napięciowe U_{imp} : **6000V**
- Wytrzymałość zwarcia I_{nc} : **6000**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Napięcie znamionowe U_e : **230V**
- Izolacja znamionowa U_i : **500V**
- Częstotliwość prądu Hz: **50/60**
- Żywotność elektryczna: **4000**
- Żywotność mechaniczna: **4000**
- Wskaźnik pozycji pracy: **tak**
- Stopień ochrony: **IP 20**
- Temp. składowania: **-30/+70°C**
- Temp. pracy: **-30/+50°C**
- Maksymalny przekrój przewodów łączeniowych: **25 mm²**
- Moment dokręcenia zacisków łączeniowych: **3Nm**
- Możliwość podłączenia za pomocą szyn grzebieniowych: **tak**

Opis:

Wyłącznik różnicowoprądowy **PR8NM typu A/AC**: (potocznie różnicówka, wyłącznik przeciwporażeniowy, bezpiecznik różnicowoprądowy (w użyciu są angielskie skróty RCD) – to **elektryczne urządzenie zabezpieczające**, które **rozłącza obwód** po wykryciu, że prąd elektryczny z niego wypływający nie jest równy prądowi wpływającemu. Służy do **ochrony ludzi**

przed porażeniem prądem elektrycznym przy dotyku pośrednim i bezpośrednim, ogranicza także skutki uszkodzenia urządzeń i innych niepożądanych zdarzeń, w tym – lecz nie wyłącznie - możliwości powstania pożaru.

Wyłączniki różnicowoprądowe linii PR8NM typu A/AC stosuje się w obwodach elektrycznych zasilanych prądem 50/60 Hz o napięciu znamionowym 230 V dla wyłączników dwu polowych i 400 V dla wyłączników cztero polowych i prądzie znamionowym 25 A do 63 A.

Wyłącznik zapewnia bezpieczny i łatwy montaż **na szynie TH35** za pomocą plastikowych klipsów. **Wyłączniki różnicowoprądowe linii PR8NM typu A/AC wykonanie są zgodnie z normą IEC/EN 61008-1.** Celem poprawy bezpieczeństwa użytkownika wyposażony w czytelny wskaźnik zadziałania. Wyłączniki różnicowoprądowe linii PR8NM typu A/AC wyposażone są **przycisk TEST** służący do sprawdzania poprawności wewnętrznego działania urządzenia – test należy wykonywać co 30 dni.

O producencie:

Gacia Electrical została założona w 2002 roku, jest **przedsiębiorstwem high-tech** obejmującym badania, rozwój, produkcję i sprzedaż wyłączników automatycznych. Firma **Gacia Electric** to producent oferujący swoje produkty w ponad 20 krajach i obszarach, w tym do Europy Wschodniej i Zachodniej. Produkty firmy Gacia charakteryzują się **wielką starannością wykonania**. **Gacia** kładzie nacisk na kierunek badań i rozwoju innowacji, głęboko **wdraża politykę oszczędzania energii i redukcji emisji** oraz całkowicie przeprowadza modernizację produktów. W ofercie znajdziemy: **aparaturę modułową, wyłączniki mocy, wyłączniki silnikowe, styczniki**.

Specyfikacja

Liczba faz	3
Prąd znamionowy [A]	40
Rodzaj prądu upływu	AC