

Karta produktu:

**Wyłącznik różnicowoprądowy RCD 1-fazowy 16A
30mA typ AC 2-biegunowy 2P (230V AC) 2-modułowy
PR8NM GACIA**

GACIA



Producent:	GACIA
Symbol:	73.0350
Kod producenta:	PR8NM 2p 16A 30MA AC
Kod EAN:	5901122685876

Opis produktu**Specyfikacja wyłącznika różnicowoprądowego GACIA:**

- Typ: **AC**
- Prąd znamion.: **16A**
- Znamionowy prąd różnicowy A: **30mA**
- Znamionowa zdolność łączeniowa prądu różnicowego A: **500**
- Czas wyzwolenia: **0,1 s**
- Odporność na udar napięciowy U imp: **6000V**
- Wytrzymałość zwarcia Inc: **6000**
- Stopień zanieczyszczenia: **2**
- Napięcie znamionowe Ue: **230V**
- Izolacja znamionowa Ui: **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 działania wyłączników różnicowoprądowych GACIA:

Wyłącznik różnicowoprądowy **PR8NM typu A/AC** – 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. Znajduje zastosowanie w budownictwie i przemyśle.

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 czteropolowych i prądzie znamionowym **25 A do 63 A**. **Wyłączniki różnicowoprądowe linii PR8NM typu A/AC** wykonanie są zgodnie z normą IEC/EN 61008-1. Produkt może być montowany wyłącznie przez osoby uprawnione.

Przed montażem należy odłączyć zasilanie. Bezpieczny i łatwy montaż na **szynie TH35** za pomocą plastikowych klipsów. 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**.