

Link do produktu: <https://www.egniazdka.pl/przekaznik-pradowy-czterofunkcyjny-epp-620-p-781.html>



# Przełącznik prądowy czterofunkcyjny EPP-620

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Cena brutto      | 330,14 zł                        |
| Cena netto       | 268,41 zł                        |
| Dostępność       | Wysyłka w ciągu 1 dnia roboczego |
| Czas wysyłki     | 24 godziny                       |
| Numer katalogowy | EPP-620                          |
| Kod EAN          | 5908312594260                    |
| Producent        | F&F                              |

## Opis produktu

**4-funkcyjny przełącznik prądowy.**  
**Z regulowanym dolnym i górnym progiem zadziałania.**  
**3 modułowy.**

**Przełącznik prądowy** EPP-620 służy do kontroli wartości natężenia prądu w mierzonym obwodzie. Z funkcją przełączenia styków w przypadku przekroczenia wartości natężenia prądu powyżej i poniżej ustawionych wartości progowych.

## Funkcje przełącznika prądowego EPP-620

**Przełącznik prądowy** EPP-620 jest przystosowany do współpracy z **przekładnikiem prądowym** o prądzie wtórnym 5 A. Obwód pierwotny przekładnika włączony jest w obwód prądowy mierzony, a wtórny do zacisków pomiarowych przełącznika.

**Przełącznik pracuje według jednej z czterech funkcji pracy.**  
Wybór funkcji odbywa się poprzez ustawienie strzałki potencjometru FUNC na oznaczeniu wybranej funkcji [A, B, C lub D]. Potencjometrami ustawiane są progi prądowe: dolny Imin i górny Imax.

## Jak działa przełącznik prądowy?

Przekroczenie wartości natężenia prądu mierzonego powoduje zamknięcie odpowiednich styków zgodnie z wybraną funkcją pracy. Zamknięcie styku odbywa się z opóźnieniem ustawionym potencjometrami T1 (dla styku R1) i T2 (dla styku R2). Zamknięcie styków sygnalizowane jest świeceniem odpowiedniej LED Imax i Imin. Zamknięcie styku odbywa się z opóźnieniem ustawionym potencjometrami T1 (dla styku R1) i T2 (dla styku R2).

|                                         |                 |
|-----------------------------------------|-----------------|
| Napięcie zasilania                      | 230 V AC        |
| Element wykonawczy                      | 2 × przełącznik |
| Maksymalny prąd obciążenia R1 i R2      | 2 × 8 A         |
| Konfiguracja styków                     | 2 × NO/NC       |
| Separacja styku                         | TAK             |
| Czas powrotu                            | 0,5 s           |
| Histeresa powrotu zasilania             | 10%             |
| Maksymalny prąd wejścia pomiarowego 1-2 | 5 A             |

---

|                                                 |                                     |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Prąd przełączenia - regulowany I <sub>min</sub> | 0,02÷1 A                            |
| Prąd przełączenia - regulowany I <sub>max</sub> | 0,5÷5 A                             |
| Czas zadziałania T1 i T2 - regulowany           | 0÷20 s                              |
| Przylącze                                       | zaciski śrubowe 4,0 mm <sup>2</sup> |
| Moment dokręcający                              | 0,5 Nm                              |
| Pobór mocy                                      | 0,4 W                               |
| Temperatura pracy                               | -25 ÷ 50 °C                         |
| Wymiary                                         | 3 moduły (52,5 mm)                  |
| Montaż                                          | na szynie 35 mm                     |
| Stopień ochrony                                 | IP20                                |