



Reprezentatywny obraz

**Nr kat. 606167 | Typ BPA4100/030****Opis: Wyłączniki różnicowoprądowe BP A 4P 100 A 30 mA****EAN 5413656061670****Strona główna > Aparatura modułowa > Wyłączniki różnicowoprądowe > Wyłączniki różnicowoprądowe**Wyłączników różnicowoprądowych typu BP/BD  
Wykonanie BPC / BPA / BPS

- Znamionowy prąd  $I_n$ : 25, 40, 63, 80, 100 A
- Prąd różnicowy  $I_{\Delta n}$ : 10, 30, 100, 300, 500, 1000 mA
- Napięcie znamionowe  $U_n$ : 2P 240 / 4P 415 V AC
- Minimalne napięcie pracy: 2P: 117 V; 4P: 205 V
- Obciążalność zwarciova: 10kA (BP); 6kA (BD) z dobezpieczeniem
- Trwałość mechaniczna/elektryczna: 20000/10000
- Przekroje przewodów: 25..50 mm<sup>2</sup>
- Wykonanie bezzwłoczne (typ AC i A); selektywne (typ A)
- Zgodność z normą EN 61008-1

Wykonanie BPAi / BPSi

Wyłączniki Ai/Si cechuje duża odporność na prądy udarowe, dlatego przeznaczone są do stosowania w instalacjach, gdzie istnieje prawdopodobieństwo przypadkowych wyłączeń wywołanych przepięciami łączeniowymi lub atmosferycznymi (np. instalacje komputerowe, elektroniczne; obwody o dużej pojemności lub indukcyjności).

- Znamionowy prąd  $I_n$ : 25, 40, 63, 80, 100 A
- Prąd różnicowy  $I_{\Delta n}$ : 30, 100, 300 mA
- Napięcie znamionowe  $U_n$ : 2P 240 / 4P 415 V AC
- Minimalne napięcie pracy: 2P: 117 V; 4P: 205 V
- Obciążalność zwarciova: 10kA (BP) z dobezpieczeniem
- Odporność na prądy udarowe: 3 kA (Ai) / 5 kA (Si) przy 8/20  $\mu$ s
- Trwałość mechaniczna/elektryczna: 20000/10000
- Przekroje przewodów: 35..50 mm<sup>2</sup>
- Wykonanie krótkozwłoczne (typ A); selektywne (typ A)
- Zgodność z normą EN 61008-1

Akcesoria dodatkowe:

Wszystkie akcesoria i aparaty pomocnicze jak dla serii Redline

**Deskryptory**

Category | Wyłączniki różnicowoprądowe

**Specyfikacje**

Seria (2)	Wyłącznik różnicowoprądowy
Zakres	BP
Typ	Typ A
Seria	Seria A
Un	240/415 Vac
Bieguny	4P
Znamionowy prąd $I_n$	100 A
Prąd różnicowy	30 mA
Czas pracy	Instantaneous
AC/DC	AC
Liczba modułów	4
Przekrój przewodów elastycznych/szttywnych	35-50 mm <sup>2</sup>
Tropikalizacja zgodnie z IEC 60068-2-28/2-30	95%RV przy 55°C
Trwałość elektryczna	20000/10000
Klasa ograniczenia energii	3

**by ABB**

## Specyfikacje

Minimalne napięcie pracy	205 V
Częstotliwość	50/60 Hz
Temperatura przechowywania	-25°C / +70°C
Napięcie udarowe	6
Stopień ochrony	IP20
Temperatura otoczenia	-25°C / +40°C
Napięcie znamionowe Un	240-415 Vac
Wytrzymałość na udary prądowe	250 A 8/20 μs
Prąd znamionowy	Im = 500 A
Znamionowa różnicowa zdolność załączania i wyłączenia	I(Δ)m ≥ 10 In
Zdolność zwarciova	I <sub>nc</sub> = 10000A przy 240V/415V
Zdolność zwarciova / norma	Bezpiecznik 80A gG

## Klasyfikacje

Uznania	CE KEMA
Uznanie/norma	EN 61008
ETIM 5.0	EC000003 - Wyłącznik różnicowoprądowy
ETIM 6.0	EC000003 - Wyłącznik różnicowoprądowy
ETIM 7.0	EC000003 - Wyłącznik różnicowoprądowy

## Wymiary

Ciężar	0.385 kg
--------	----------

## Package Information

Opakowanie standardowe	1/3
------------------------	-----

## Operating Performance

Temperatura robocza	-25°C / +40°C
---------------------	---------------