Machine Translated by Google



## Przekaźnik wyzwalający zabezpieczenie FPR









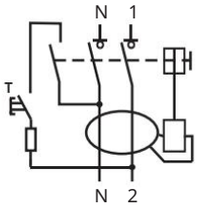



### Charakterystyka techniczna

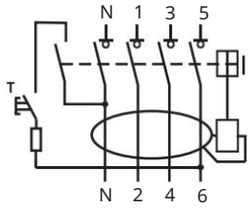
| Typ | FPR-A | FPR-AC |
|---|---|---|
| Zgodność z normą | IEC 61008-1, EN 61008-1 | |
| Liczba biegunów Prąd | 2P, 4P | |
| znamionowy In, A Znamionowe | 10, 16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100 500 | |
| napięcie izolacji Uи, V Nominalne napięcie | | |
| udarowe Uимp, V Prąd upływowy ИΔn, mA Napięcie | 4000 | |
| znamionowe Un, V Kategoria | 30, 100, 300 | |
| zastosowania Zdolność wyłączania | ~230/400 | |
| granicznego Icn, A Częstotliwość | I | AC |
| znamionowa f, Hz Klasa selektywna | 10 000 | |
| | 50/60 | |
| | 3 | |
| Czas trwania natychmiastowego rozłączenia, s | 0,1 | |
| Odporność na zużycie przełączające (liczba cykli załącz/wyłącz) | 4000/20 000 (elektryczne/mechaniczne) do 25 | |
| Przekrój podłączonych przewodów, mm² Rodzaj zabezpieczenia | | |
| różnicowego Stopień ochrony Montaż | elektromechaniczne | |
| na szynie DIN | IP20 | |
| Podłączenie za pomocą szyny | PIN/ | |
| grzebieniowej Podłączenie dodatkowych | WIDELEC | |
| urządzeń Pozycja robocza | | |
| | 35x7,5 brak | |
| Możliwość plombowania ON/OFF | Tak | |

## Schematy schematyczne

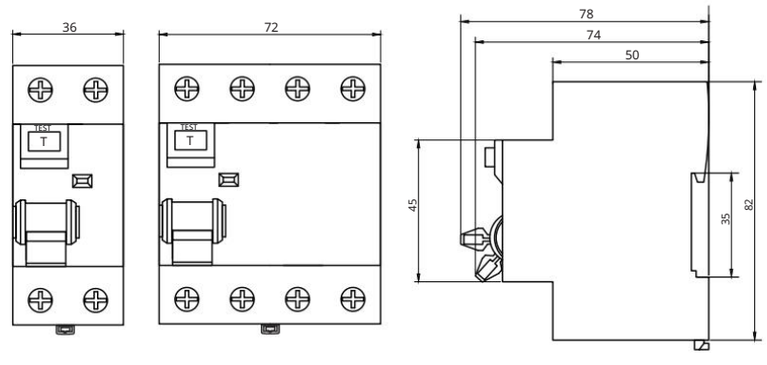
FPR 2P




FPR 4P




## Wymiary gabarytowe FPR



Machine Translated by Google



## Przekaźnik wyzwalający zabezpieczenie FPR

Typ prądu przemiennego

### 2P



| Kod zamówienie | Pełne imię i nazwisko | Nominalny prąd In, A | Opakowanie, szt Pudełko do pakowania | | Masa brutto, kg Pudełko jednostkowe | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FPR2010030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 10A/0,03A 2P AC | 10 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 21,500 |
| FPR2016030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 16A/0,03A 2P AC | 16 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 21,500 |
| FPR2016100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 16A/0,1A 2P AC | 16 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 21,500 |
| FPR2016300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 16A/0,3A 2P AC | 16 | 1 | 100 | 0,220 | 0,220 22,000 |
| FPR2020030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 20A/0,03A 2P AC | 20 | 1 | 100 | 0,216 | 0,216 21,600 |
| FPR2020100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 20A/0,1A 2P AC | 20 | 1 | 100 | 0,222 | 0,222 22,200 |
| FPR2020300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 20A/0,3A 2P AC | 20 | 1 | 100 | 0,216 | 0,216 21,600 |
| FPR2025030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 25A/0,03A 2P AC | 25 | 1 | 100 | 0,218 | 0,218 21,800 |
| FPR2025100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 25A/0,1A 2P AC | 25 | 1 | 100 | 0,218 | 0,218 21,800 |
| FPR2025300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 25A/0,3A 2P AC | 25 | 1 | 100 | 0,218 | 0,218 21,800 |
| FPR2032030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 32A/0,03A 2P AC | 32 | 1 | 100 | 0,218 | 0,218 21,800 |
| FPR2032100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 32A/0,1A 2P AC | 32 | 1 | 100 | 0,220 | 0,218 21,800 |
| FPR2032300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 32A/0,3A 2P AC | 32 | 1 | 100 | 0,220 | 0,218 21,800 |
| FPR2040030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 40A/0,03A 2P AC | 40 | 1 | 100 | 0,220 | 0,220 22,000 |
| FPR2040100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 40A/0,1A 2P AC | 40 | 1 | 100 | 0,220 | 0,220 22,000 |
| FPR2040300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 40A/0,3A 2P AC | 40 | 1 | 100 | 0,368 | 0,220 22,000 |
| FPR2050030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 50A/0,03A 2P AC | 50 | 1 | 100 | 0,368 | 0,220 0,000 |
| FPR2050100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 50A/0,1A 2P AC | 50 | 1 | 100 | 0,220 | 0,368 36,800 |
| FPR2050300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 50A/0,3A 2P AC | 50 | 1 | 100 | 0,220 | 0,368 36,800 |
| FPR2063030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 63A/0,03A 2P AC | 63 | 1 | 100 | 0,220 | 0,220 22,000 |
| FPR2063100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 63A/0,1A 2P AC | 63 | 1 | 100 | 0 | 0,220 22,000 |
| FPR2063300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 63A/0,3A 2P AC | 63 | 1 | 100 | 0,222 | 0,220 22,000 |
| FPR2080030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 80A/0,03A 2P AC | 80 | 1 | 100 | 0,222 | 0,222 22,200 |
| FPR2080100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 80A/0,1A 2P AC | 80 | 1 | 100 | 0,222 | 0,222 22,200 |
| FPR2080300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 80A/0,3A 2P AC | 80 | 1 | 100 | 0,222 | 0,222 22,200 |
| FPR2100030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 100A/0,03A 2P AC | 100 | 1 | 100 | 0,222 | 0,222 22,200 |
| FPR2100100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 100A/0,1A 2P AC | 100 | 1 | 100 | 0,222 | 0,222 22,200 |
| FPR2100300AC | Przekaźnik rozłączający ochronny FPR-AC 100A/0,3A 2P AC 100 | | 1 | 100 | | 0,222 22,200 |

### 4R



| Kod zamówienie | Pełne imię i nazwisko | Nominalny prąd In, A | Opakowanie, szt Pudełko do pakowania | | Masa brutto, kg Pudełko jednostkowe | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| FPR4010030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 10A/0,03A 4P AC | 10 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 17,100 |
| FPR4010300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 10A/0,3A 4P AC | 10 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 17,100 |
| FPR4016010AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 16A/0,01A 4P AC | 16 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 17,100 |
| FPR4016030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 16A/0,03A 4P AC | 16 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 17,100 |
| FPR4016100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 16A/0,1A 4P AC | 16 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 17,100 |
| FPR4016300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 16A/0,3A 4P AC | 16 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 17,100 |
| FPR4020030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 20A/0,03A 4P AC | 20 | 1 | 50 | 0,350 | 0,350 17,500 |
| FPR4020100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 20A/0,1A 4P AC | 20 | 1 | 50 | 0,350 | 0,350 17,500 |
| FPR4020300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 20A/0,3A 4P AC | 20 | 1 | 50 | 0,350 | 0,350 17,500 |
| FPR4025030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 25A/0,03A 4P AC | 25 | 1 | 50 | 0,357 | 0,357 17,850 |
| FPR4025100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 25A/0,1A 4P AC | 25 | 1 | 50 | 0,357 | 0,357 17,850 |
| FPR4025300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 25A/0,3A 4P AC | 25 | 1 | 50 | 0,357 | 0,357 17,850 |
| FPR4032030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 32A/0,03A 4P AC | 32 | 1 | 50 | 0,362 | 0,362 18,100 |
| FPR4032100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 32A/0,1A 4P AC | 32 | 1 | 50 | 0,362 | 0,362 18,100 |
| FPR4032300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 32A/0,3A 4P AC | 32 | 1 | 50 | 0,368 | 0,368 18,400 |
| FPR4040030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 40A/0,03A 4P AC | 40 | 1 | 50 | 0,368 | 0,368 18,400 |
| FPR4040100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 40A/0,1A 4P AC | 40 | 1 | 50 | 0,368 | 0,368 18,400 |
| FPR4040300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 40A/0,3A 4P AC | 40 | 1 | 50 | 0,368 | 0,368 18,400 |
| FPR4050030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 50A/0,03A 4P AC | 50 | 1 | 50 | 0,368 | 0,368 0,000 |
| FPR4050100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 50A/0,1A 4P AC | 50 | 1 | 50 | 0,368 | 0,368 18,400 |
| FPR4050300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 50A/0,3A 4P AC | 50 | 1 | 50 | 36 8 | 0,368 18,400 |
| FPR4063030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 63A/0,03A 4P AC | 63 | 1 | 50 | 0,372 | 0,372 18,600 |
| FPR4063100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 63A/0,1A 4P AC | 63 | 1 | 50 | 0,372 | 0,372 18,600 |
| FPR4063300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 63A/0,3A 4P AC | 63 | 1 | 50 | 0,372 | 0,372 18,600 |
| FPR4080030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 80A/0,03A 4P AC | 80 | 1 | 50 | 0,390 | 0,390 19,500 |
| FPR4080100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 80A/0,1A 4P AC | 80 | 1 | 50 | 0,390 | 0,390 19,500 |
| FPR4080300AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 80A/0,3A 4P AC | 80 | 1 | 50 | 0,390 | 0,390 19,500 |
| FPR4100030AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 100A/0,03A 4P AC | 100 | 1 | 50 | 0,395 | 0,395 19,750 |
| FPR4100100AC | Przekaźnik ochronny FPR-AC 100A/0,1A 4P AC | 100 | 1 | 50 | 0,395 | 0,395 19,750 |
| FPR4100300AC | Przekaźnik rozłączający ochronny FPR-AC 100A/0,3A 4P AC 100 | | 1 | 50 | 0,395 | 0,395 19,750 |

Machine Translated by Google



## Przekaźnik wyzwalający zabezpieczenie FPR

Typ A

### 2P



| Kod zamówienie | Pełne imię i nazwisko | Nominalny prąd In, A | Opakowanie, szt | | Masa brutto, kg | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Pudełko do pakowania | | Pudełko jednostkowe | | |
| FPR2010030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 10A/0,03A 2P A Przekaźnik | 10 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 | 21 500 |
| FPR2010100A | ochronny FPR-A 10A/0,1A 2P A Przekaźnik ochronny FPR- | 10 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 | 21 500 |
| FPR2010300A | A 10A/0,3A 2P A Przekaźnik ochronny FPR-A 16A/0,03A | 10 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 | 21 500 |
| FPR2016030A | 2P A Wyłącznik ochronny przekaźnik FPR-A 16A/0,1A 2P A | 16 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 | 21 500 |
| FPR2016100A | Przekaźnik wyłącznika ochronnego FPR-A 16A/0,3A 2P A | 16 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 | 21 500 |
| FPR2016300A | Przekaźnik wyłącznika ochronnego FPR-A 20A/0,03A 2P A | 16 | 1 | 100 | 0,215 | 0,215 | 21 500 |
| FPR2020030A | Przekaźnik wyłącznika ochronnego FPR-A 20A/0,1A 2P A | 20 | 1 | 100 | 0,216 | 0,215 | 21 600 |
| FPR2020100A | Przekaźnik wyłącznika ochronnego FPR-A 20A/0,3A 2P A | 20 | 1 | 100 | 0,218 | 0,215 | 21 800 |
| FPR2020300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 25A/0,03A 2P A Przekaźnik | 20 | 1 | 100 | 0,216 | 0,215 | 21 600 |
| FPR2025030A | ochronny FPR-A 25A/0,1A 2P A Przekaźnik ochronny FPR-A | 25 | 1 | 100 | 0,218 | 0,215 | 21 800 |
| FPR2025100A | 25A /0,3A 2P A Przekaźnik ochronny FPR- A 32A/0,03A 2P | 25 | 1 | 100 | 0,218 | 0,215 | 21 800 |
| FPR2025300A | A Przekaźnik ochronny FPR-A 32A/0,1A 2P A Przekaźnik | 25 | 1 | 100 | 0,218 | 0,215 | 21 800 |
| FPR2032030A | ochronny FPR-A 32A/0,3A 2P A Przekaźnik ochronny FPR-A | 32 | 1 | 100 | 0,218 | 0,215 | 21 800 |
| FPR2032100A | 40A/0,03A 2P A Przekaźnik ochronny FPR-A 40A /0,1A 2P | 32 | 1 | 100 | 0,218 | 0,215 | 21 800 |
| FPR2032300A | A Przekaźnik ochronny FPR-A 40A/0,3A 2P A Przekaźnik | 32 | 1 | 100 | 0,218 | 0,215 | 21 800 |
| FPR2040030A | ochronny FPR-A 50A/0,03A 2P A Przekaźnik ochronny FPR- | 40 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2040100A | A 50A/0,1A 2P A Przekaźnik ochronny FPR-A 50A/0,3 A 2P | 40 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2040300A | A Przekaźnik ochronny FPR-A 63A/0,03A 2P A Przekaźnik | 50 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2050030A | ochronny FPR-A 63A/0,1A 2P A Przekaźnik ochronny | 50 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2050100A | przekaźnik rozłączający FPR-A 63A/0,3A 2P A Przekaźnik | 50 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2050300A | ochronny FPR-A 80A/0,03A 2P A Przekaźnik rozłączający | 50 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2063030A | ochronny FPR-A 80A/0,1A 2P A Przekaźnik rozłączający | 63 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2063100A | ochronny FPR-A 80A/0,3A 2P A Przekaźnik rozłączający | 63 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2063300A | ochronny FPR-A 100A/0,03A 2P A Przekaźnik rozłączający | 63 | 1 | 100 | 0,220 | 0,215 | 22 000 |
| FPR2080030A | ochronny FPR-A 100A/0,1A 2P A | 80 | 1 | 100 | 0,222 | 0,215 | 22200 |
| FPR2080100A | | 80 | 1 | 100 | 0,222 | 0,215 | 22200 |
| FPR2080300A | | 80 | 1 | 100 | 0,222 | 0,215 | 22200 |
| FPR2100030A | | 100 | 1 | 100 | 0,222 | 0,215 | 22200 |
| FPR2100100A | | 100 | 1 | 100 | 0,222 | 0,215 | 22200 |
| FPR2100300A Przekaźnik ochronny FPR-A 100A/0,3A 2P A | | 100 | 1 | 100 | 0,222 | 0,215 | 22200 |

### 4R



| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FPR4010030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 10A/0,03A 4P A Przekaźnik | 10 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 | 17 100 |
| FPR4010030A | ochronny FPR-A 10A/0,03A 4P A | 10 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 | 17 100 |
| FPR4010300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 10A/0,3A 4P A | 10 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 | 17 100 |
| FPR4016030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 16A/0,03A 4P A | 16 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 | 17 100 |
| FPR4016100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 16A/0,1A 4P A | 16 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 | 17 100 |
| FPR4016300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 16A/0,3A 4P A | 16 | 1 | 50 | 0,342 | 0,342 | 17 100 |
| FPR4020030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 20A/0,03A 4P A | 20 | 1 | 50 | 0,350 | 0,350 | 17 500 |
| FPR4020100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 20A/0,1A 4P A | 20 | 1 | 50 | 0,357 | 0,357 | 17850 |
| FPR4020300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 20A/0,3A 4P A | 20 | 1 | 50 | 0,357 | 0,350 | 17 500 |
| FPR4025030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 25A/0,03A 4P A | 25 | 1 | 50 | 0,357 | 0,357 | 17850 |
| FPR4025100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 25A/0,1A 4P A | 25 | 1 | 50 | 0,362 | 0,357 | 17850 |
| FPR4025300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 25A/0,3A 4P A | 25 | 1 | 50 | 0,362 | 0,357 | 17850 |
| FPR4032030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 32A/0,03A 4P A | 32 | 1 | 50 | 0,362 | 0,362 | 18 100 |
| FPR4032100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 32A/0,1A 4P A | 32 | 1 | 50 | 0,368 | 0,362 | 18 100 |
| FPR4032300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 32A/0,3A 4P A | 32 | 1 | 50 | 0,368 | 0,362 | 18 100 |
| FPR4040030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 40A/0,03A 4P A | 40 | 1 | 50 | 0,368 | 0,368 | 18 400 |
| FPR4040100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 40A/0,1A 4P A | 40 | 1 | 50 | 0,372 | 0,368 | 18 400 |
| FPR4040300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 40A/0,3A 4P A | 50 | 1 | 50 | 0,372 | 0,368 | 18 400 |
| FPR4050030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 50A/0,03A 4P A | 50 | 1 | 50 | 0,372 | 0,372 | 18 600 |
| FPR4050100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 50A/0,1A 4P A | 50 | 1 | 50 | 0,372 | 0,372 | 18 600 |
| FPR4050300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 50A/0,3A 4P A | 50 | 1 | 50 | 0,372 | 0,372 | 18 600 |
| FPR4063030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 63A/0,03A 4P A | 63 | 1 | 50 | 0,372 | 0,372 | 18 600 |
| FPR4063100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 63A/0,1A 4P A | 63 | 1 | 50 | 0,390 | 0,372 | 18 600 |
| FPR4063300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 63A/0,3A 4P A | 63 | 1 | 50 | 0 | 0,372 | 18 600 |
| FPR4080030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 80A/0,03A 4P A | 80 | 1 | 50 | 0,390 | 0,390 | 19 500 |
| FPR4080100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 80A/0,1A 4P A | 80 | 1 | 50 | 0,390 | 0,390 | 19 500 |
| FPR4080300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 80A/0,3A 4P A | 80 | 1 | 50 | 0,395 | 0,390 | 19 500 |
| FPR4100030A | Przekaźnik ochronny FPR-A 100A/0,03A 4P A | 100 | 1 | 50 | 0,395 | 0,395 | 19750 |
| FPR4100100A | Przekaźnik ochronny FPR-A 100A/0,1A 4P A | 100 | 1 | 50 | 0,395 | 0,395 | 19750 |
| FPR4100300A | Przekaźnik ochronny FPR-A 100A/0,3A 4P A | 100 | 1 | 50 | | 0,395 | 19750 |