

Link do produktu: <https://budwan.pl/ogranicznik-przepiec-typ-2-adelid-3-fazowy-opx-4p-bc-p-155.html>

Ogranicznik przepięć typ 2 Adelid 3-Fazowy OPX-4P B+C

Cena	162,00 zł
Stan magazynowy	20 szt.
Numer katalogowy	0155

Opis produktu

Ochronnik przeciwprzepięciowy klasy C (T2), 3P.Nr katalogowy: APV-OPS-3P-T2 Ochronniki przepięć T2 służą do ochrony instalacji elektrycznych - typ TN, TT, przed napięciami indukowanymi, łączeniowymi oraz wywołanymi przez czynniki atmosferyczne. Wyposażone są w wizualny wskaźnik działania (zielony - ochrona, czerwony - brak ochrony). Ograniczniki posiadają właściwości, które ułatwiają ich instalowanie i eksploatację.

Dane techniczne:

- Klasa ochrony: T2,
- Ilość pół: 3,
- Wymagane zabezpieczenie - 32A,
- Napięcie znamionowe U_n - 1000V DC,
- Napięcie stałej pracy U_c - 1060V DC,
- Prąd próbny I_n : 20kA
- Prąd MAX I_{max} : 40kA
- U_p :
- Temperatura otoczenia pracy: -30/+50°C,
- Przyłącza max: 35 mm²,
- Wymiary: 54x94x62 mm (szer.xwys.xgł.),
- Montaż: szyna 35 mm,
- Szczelność: IP20,

Charakterystyka:

- wysoka jakość wykonania
- mała waga i gabaryt urządzenia
- licznik produkowany i testowany zgodnie z międzynarodowymi normami
- szeroki zakres pomiarowy
- wysoka dokładność
- niezawodność i odporność na przeciążenia
- niski pobór energii na poziomie
- trzy diody sygnalizują obecność każdej z faz



Skuteczna obrona przeciwprzepięciowa wymaga wykonania w sposób kaskadowy, tj. wielostopniowy. Z tego względu przy zasilaniu obiektów stosuje się trójstopniowy system ochrony przeciwprzepięciowej. Stanowią go ograniczniki typu 1, 2 i 3 zgodnie z normą PN-EN 61643-11 (dawniej oznaczane klasą B, C i D, według DIN VDE 0675). **Ogranicznik typu 1, czyli dawnej klasy B**, często nazywany odgromnikiem, służy do ochrony przed przepięciami o wysokiej wartości napięcia, wywołwanymi bezpośrednim albo bliskim uderzeniem pioruna w linię energetyczną. Jego zadaniem jest ograniczenie impulsu napięciowego do wielkości poniżej 4 kV. **Ogranicznik typu 2, czyli dawnej klasy C**, często jest nazywany prosto ochronnikiem. Jego zadaniem jest ograniczenie przepięcia do wartości 1 - 1,5 kV, co zabezpiecza dużą część odbiorników elektrycznych przed przepięciami komutacyjnymi oraz przepięciami zredukowanymi przez ograniczniki przepięć typu 1, ale zagraża jeszcze urządzeniom bardzo czułym na wszelkie przepięcia. Ograniczniki klasy B i C montowane są często w domowych rozdzielniach. **Ochronnik typu 3, czyli dawnej klasy D**, służy do bezpośredniej ochrony wybranych, czułych na wszelkie przepięcia urządzeń. Montowany jest w rozdzielnicy lub za gniazdkiem w puszcze elektrycznej, albo bezpośrednio w urządzeniu. **Wszystkie typy ochronników** muszą być zamontowane kaskadowo, inaczej cała ochrona przeciwprzepięciowa będzie nieskuteczna. Ochronniki dalszych stopni nie poprzedzone tymi wcześniejszymi nie są w stanie wyeliminować obciążeń cieplnych, jakim odgromniki i bezpieczniki podlegają przy przepływie prądów piorunowych. Bez stopnia poprzedzającego ulegają one zniszczeniu. **Ochronnik OPX-4P-B+C jest urządzeniem typu 1+2 (posiada klasę B+C) dzięki czemu idealnie nadaje się do ochrony instalacji elektrycznej w domach jedno- i wielorodzinnych.**

