

YDYZO 450/750V CPR E

Przewody budowlane w osłonie z PVC



Eca
CPR

Kable PVC w kolorze białym przeznaczone do instalacji pod tynkiem w domach mieszkalnych oraz do instalacji w rurach i kanałach kablowych. Kable nie są przeznaczone do stosowania na zewnątrz i nie mają gwarantowanej odporności na promieniowanie UV.

NORMY I CERTYFIKATY



RoHS

PN-E-90068
EN/IEC 60332-1-2

Ogólny
Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla

KONSTRUKCJA KABLA

| | |
|---------------------------------------|---------------------|
| Materiał żyły | Miedź |
| Powierzchnia żyły | Czysty/bez pokrycia |
| Identyfikacja żył zgodnie z HD 308 S2 | Tak |
| Izolacja żyły | PVC |
| Materiał powłoki zewnętrznej | PVC |
| Kształt kabla | Okrągły |

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

| | |
|--|-----------|
| Napięcie znamionowe U ₀ | 450 |
| Napięcie znamionowe U | 750 |
| Napięcie próby | 2,5 |
| Napięcie znamionowe U ₀ /U (Um) | 450/750 V |
| Maksymalna temperatura żyły | 70 |
| Maks. temperatura żyły przy zwarciu | 160 |
| Temperatura otoczenia instalacja sztywne (min.) | -5 |
| Temperatura otoczenia instalacja sztywne (maks.) | 50 |

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

| | |
|----------------------------------|----------------------------|
| Bez silikonu | Tak |
| Bez ołowiu | Tak |
| Nierozprzestrzeniający płomienia | Zgodnie z EN/IEC 60332-1-2 |
| Reakcja na ogień wg CPR | Eca |

WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Promień gięcia (reguła) | Podczas instalacji: (4 ÷ 6) xD |
|-------------------------|--------------------------------|

ZAANGAŻOWANIE W ZRÓWNOWAŻONY ROZWÓJ

Nasze zaangażowanie w niskoemisyjną przyszłość pozostaje niezachwiane, ponieważ dążymy do tworzenia zrównoważonych rozwiązań przy jednoczesnym zachowaniu standardów jakości. Priorytetowo traktujemy zrównoważony rozwój i ochronę środowiska w naszych codziennych działaniach, współpracując z lokalnymi społecznościami w celu zapewnienia bezpieczeństwa w miejscu pracy i ochrony obszarów, na których działamy.

Zrównoważony rozwój i odpowiedzialność za środowisko są widoczne również w naszych rozwiązaniach opakowaniowych w całym regionie Europy Środkowo-Wschodniej. Używamy w pełni nadających się do recyklingu folii na pokrywy bębnowe, aby zminimalizować wpływ na środowisko. Nasze opakowania na pierścienie wykonane są w 30% z materiałów pochodzących z recyklingu, co wspiera gospodarkę o obiegu zamkniętym. Ponadto nasze pudełka są wykonane z nadającej się do recyklingu, przyjaznej dla środowiska tektury, promując świadome ekologiczne wybory. Wybierając Prysmian, nie tylko wybierasz produkty wysokiej jakości, ale także przyczyniasz się do bardziej ekologicznej przyszłości.

Przetłumaczono z DeepL.com (wersja darmowa)

Więcej szczegółów na temat naszego zaangażowania w zrównoważony rozwój można znaleźć tutaj: [Zrównoważony rozwój: raport i odpowiedzialność](#)



WŁAŚCIWOŚCI KABLA

| Budowa podstawowa | Kolor powłoki | Nom. średnica zewnętrzna [mm] | Rezystancja żyły dla 20° C | Prąd zwarciový żyły głównej (Is) | Ciężar kabla | Numer DOP | kod SAP |
|-------------------|---------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------------|--------------|-----------|----------|
| 3x1,5 | Biały | 8,9 | 12,1 | 0,17 | 136 | 1007867 | 20394700 |
| 3x2,5 | Biały | 9,7 | 7,41 | 0,29 | 176 | 1007867 | 20394761 |
| 3x4 | Biały | 11,1 | 4,61 | 0,46 | 248 | 1007867 | 20394771 |
| 3x6 | Biały | 12,6 | 3,08 | 0,69 | 334 | 1007867 | 20404930 |
| 3x10 | Biały | 15,1 | 1,83 | 1,15 | 510 | 1007867 | 20404929 |
| 4x1,5 | Biały | 9,7 | 12,1 | 0,17 | 163 | 1007867 | 20394775 |
| 4x2,5 | Biały | 10,6 | 7,41 | 0,29 | 212 | 1007867 | 20394765 |
| 4x4 | Biały | 12,4 | 4,61 | 0,46 | 308 | 1007867 | 20394774 |
| 4x6 | Biały | 13,7 | 3,08 | 0,69 | 409 | 1007867 | 20405033 |
| 4x10 | Biały | 16,6 | 1,83 | 1,15 | 629 | 1007867 | 20405034 |
| 5x1,5 | Biały | 10,7 | 12,1 | 0,17 | 196 | 1007867 | 20394767 |
| 5x2,5 | Biały | 11,7 | 7,41 | 0,29 | 256 | 1007867 | 20394769 |
| 5x4 | Biały | 13,7 | 4,61 | 0,46 | 371 | 1007867 | 20394791 |
| 5x6 | Biały | 15 | 3,08 | 0,69 | 484 | 1007867 | 20405032 |
| 5x10 | Biały | 18,2 | 1,83 | 1,15 | 749 | 1007867 | 20405031 |

Dane techniczne, wymiary i waga mogą ulec zmianie. Wszystkie rozmiary i wartości bez tolerancji są wartościami referencyjnymi. Specyfikacje dotyczą produktów dostarczanych przez firmę Prysmian; wszelkie modyfikacje lub zmiany produktów mogą dać inne wyniki. Informacje zawarte w niniejszym dokumencie nie mogą być kopiowane, przedrukowywane ani powielane w jakiegokolwiek formie, w całości lub w części, bez pisemnej zgody firmy Prysmian. Informacje są poprawne zgodnie z naszą najlepszą wiedzą w momencie publikacji. Prysmian zastrzega sobie prawo do zmiany niniejszej specyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia. Niniejsza specyfikacja nie ma mocy umownej, chyba że zostanie wyraźnie autoryzowana przez firmę Prysmian. © Wszelkie prawa zastrzeżone przez Prysmian 2024 · www.prysmian.com