

## YKXS 0,6/1KV CPR E

Kable niskiego napięcia z powłoką PVC



Eca  
CPR

Kable elektroenergetyczne z żyłami miedzianymi, o izolacji XLPE i powłoce PVC, przeznaczone do układania na stałe, wewnątrz i na zewnątrz pomieszczeń, w ziemi i betonie, gdzie ochrona mechaniczna nie jest wymagana podczas instalacji i eksploatacji, a powłoka nie jest narażona na działanie czynników korozyjnych.

Kształt przewodu sektorowy, klasa 2 = skrętka; czarna powłoka zewnętrzna

### NORMY I CERTYFIKATY



RoHS

HD 603  
EN 13501-6

Kable dystrybucyjne o napięciu znamionowym 0,6/1 kV  
Klasyfikacja pożarowa wyrobów budowlanych i elementów budynków

### KONSTRUKCJA KABLA

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

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

|                                                  |                |
|--------------------------------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe U0                           | 600            |
| Napięcie znamionowe U                            | 1 000          |
| Napięcie próby                                   | 4              |
| Napięcie znamionowe U0/U (Um)                    | 0.6/1 (1.2) kV |
| Maksymalna temperatura żyły                      | 90             |
| Maks. temperatura żyły przy zwarcu               | 250            |
| Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)  | -5             |
| Temperatura otoczenia instalacja sztywna (maks.) | 50             |

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](http://www.prysmian.com)

## 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

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Instalacja zewnętrzna   | Tak                                                                            |
| Do układania w ziemi    | Tak                                                                            |
| Promień gięcia (reguła) | Podczas instalacji: 15xD dla kabli jednożyłowych; 12xD dla kabli wielożyłowych |

## 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 bębnow, 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 | Klasa żyły             | Kształt żyły | kod SAP  | Nom. średnica zewnętrzna [mm] | Ciężar kabla | Prąd zwarciový żyły głównej (Is) | Numer DOP |
|-------------------|------------------------|--------------|----------|-------------------------------|--------------|----------------------------------|-----------|
| 1x185             | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20435170 | 23,3                          | 1 874        | 26,47                            | 1006714   |
| 1x50              | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20412709 | 14,25                         | 557          | 7,15                             | 1006714   |
| 1x70              | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20412708 | 16,12                         | 763          | 10,02                            | 1006714   |
| 1x95              | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20413604 | 17,77                         | 1 011        | 13,59                            | 1006714   |
| 1x120             | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20412600 | 19,44                         | 1 248        | 17,17                            | 1006714   |
| 1x150             | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20412599 | 21,23                         | 1 515        | 21,46                            | 1006714   |
| 1x240             | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20412710 | 25,89                         | 2 421        | 34,34                            | 1006714   |
| 1x240RM           | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20198095 | 25                            | 2 364        | 34,8                             | 1005214   |
| 4x25              | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20420002 | 24,83                         | 1 424        | 3,58                             | 1004138   |
| 4x35              | Klasa 2 = wielodrutowy | Sektorowy    | 20419909 | 25,49                         | 1 560        | 5,01                             | 1017827   |
| 4x120             | Klasa 2 = wielodrutowy | Sektorowy    | 20420004 | 40,52                         | 4 856        | 17,17                            | 1017827   |
| 5x25              | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20412882 | 27,14                         | 1 733        | 3,58                             | 1004138   |
| 5x35              | Klasa 2 = wielodrutowy | Okrągły      | 20412881 | 29,84                         | 2 246        | 5,01                             | 1004138   |

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](http://www.prysmian.com)