

## YKY ZO 0,6/1KV CPR E

Przewody zasilające



Eca  
CPR

Okrągłe kable zasilające są przeznaczone do instalacji na stałe, wewnątrz i na zewnątrz, w ziemi i betonie, odporne na promieniowanie UV. Instalacja produktu powinna być wykonywana wyłącznie przez personel przeszkolony i wykwalifikowany w zakresie prac elektrycznych. Produkt został zaprojektowany zgodnie z uznanymi normami. Obowiązujące zasady instalacji muszą być stosowane przez cały czas.

### NORMY I CERTYFIKATY

RoHS



IEC 60502-1

<PN-93 / E-90401>

EN 50363-3

EN 50363-4-1

EN 50575

PN-EN\_60332-1-2

Kable na napięcia znamionowe 1 kV ( $U_m = 1,2$  kV) i 3 kV ( $U_m = 3,6$  kV)

Przewód

Compound

Compound

Wydajność pożarowa

Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego drutu lub kabla

### KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły

Izolacja żyły

Materiał powłoki zewnętrznej

Kształt kabla

Miedź

PVC

PVC

Okrągły

### WŁAŚCIWOŚCI

Instalacja zewnętrzna

Do układania w ziemi

Promień gięcia (reguła)

Tak

Tak

12x D

### WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu

Bez ołowiu

Reakcja na ogień wg CPR

Odporny na błoto

Odporny na promieniowanie UV

Odporność na promieniowanie UV

Tak

Tak

Eca

Tak

Tak

Tak

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)

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Napięcie znamionowe U <sub>0</sub>                      | 600            |
| Napięcie znamionowe U                                   | 1 000          |
| Napięcie próby                                          | 4              |
| Napięcie znamionowe U <sub>0</sub> /U (U <sub>m</sub> ) | 0.6/1 (1.2) kV |
| Maksymalna temperatura żyły                             | 70             |
| Maks. temperatura żyły przy zwarceniu                   | 160            |
| Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)         | -15            |
| Temperatura otoczenia instalacja sztywna (maks.)        | 70             |
| Min. temperatura otoczenia instalacja elastyczna        | -5             |
| Maks. temperatura otoczenia instalacja elastyczna       | 50             |
| Minimalna temperatura układania                         | -5             |

## 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 ekologicznie 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 | kod SAP  | Nom. średnica zewnętrzna [mm] | Ciężar kabla | Prąd zwarciaowy żyły głównej (Is) | Numer DOP |
|-------------------|----------|-------------------------------|--------------|-----------------------------------|-----------|
| 3x1,5             | 20208765 | 9,7                           |              |                                   |           |
| 3x4               | 20271480 | 11,7                          | 256          | 0,46                              | 1001526   |
| 3x6               | 20272216 | 13,1                          | 344          | 0,69                              | 1001526   |
| 4x4               | 20271748 | 12,6                          | 308          | 0,46                              | 1001526   |
| 4x10              | 20208769 | 16,6                          | 621          | 1,15                              | 1001526   |
| 4x16              | 20271786 | 18,8                          | 879          | 1,84                              | 1001526   |
| 5x2,5             | 20271750 | 12,4                          | 272          | 0,29                              | 1001526   |
| 5x4               | 20208774 | 13,7                          | 362          | 0,46                              | 1001526   |
| 5x6               | 20208776 | 15,5                          | 494          | 0,69                              | 1001526   |
| 5x10              | 20208778 | 18,2                          | 738          | 1,15                              | 1001526   |
| 5x16              | 20208780 | 20,6                          | 1 052        | 1,84                              | 1001526   |

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)