

## 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	Miedź
Izolacja żyły	PVC
Materiał powłoki zewnętrznej	PVC
Kształy kabla	Okrągły

### WŁAŚCIWOŚCI

Instalacja zewnętrzna	Tak
Do układania w ziemi	Tak
Promień gięcia (reguła)	12x D

### WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Reakcja na ogień wg CPR	Eca
Odporny na błoto	Tak
Odporny na promieniowanie UV	Tak
Odporność na promieniowanie UV	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 (Um)	0.6/1 (1.2) kV
Maksymalna temperatura żyły	70
Maks. temperatura żyły przy zwarceniu	160
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (min.)	-15
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (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 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 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 zwarcia 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)