

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 U ₀ /U (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Maksymalna temperatura żyły	90
Maks. temperatura żyły przy zwarciu	250
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (min.)	-5
Temperatura otoczenia instalacja sztywne (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

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 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	Klasa żyły	Kształt żyły	kod SAP	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Prąd zwarciovowy 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