

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

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

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

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 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](#)



Budowa podstawowa	kod SAP	Odmiana	Nom. grubość izolacji [mm]	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Min. promień gięcia w czasie układania	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciaowy żyły głównej (Is)
1x50	20412709		1,1	14,25	557		0,387	7,15
1x70	20412708		1,21	16,12	763		0,268	10,02
1x95	20413604		1,21	17,77	1 011		0,193	13,59
1x120	20412600		1,32	19,44	1 248		0,153	17,17
1x150	20412599		1,54	21,23	1 515		0,124	21,46
1x185	20435170		1,76	23,3	1 874		0,0991	26,47
1x240	20412710		1,87	25,89	2 421		0,0754	34,34
1x240RM	20198095		1,7	25	2 364	376	0,0754	34,8
4x25	20420002	Extruded	1,1	24,83	1 424		0,727	3,58
4x35	20419909	Tape	1,1	25,49	1 560		0,524	5,01
4x120	20420004	Tape	1,32	40,52	4 856		0,153	17,17
5x25	20412882	Extruded	1,1	27,14	1 733		0,727	3,58
5x35	20412881	Extruded	1,1	29,84	2 246		0,524	5,01

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