YDY PROFI 450/750V CPR E

Kable zasilające niskonapięciowe z PVC



Eca
CPR

Okrągłe kable elektroenergetyczne przeznaczone do zastosowań stacjonarnych, szczególnie wewnątrz budynków, w powietrzu, pod tynkiem i w rurach osłonowych. Dzięki wyraźnie widocznym kolorowym paskom na powłoce zewnętrznej użytkownik końcowy może łatwo zidentyfikować przekrój kabla i liczbę żył z dużej odległości, co przyspiesza instalację i ułatwia magazynowanie. W przypadku instalacji zewnętrznych kabel należy układać w kanałach kablowych chronionych przed promieniowaniem UV.
Instalację produktu powinien wykonywać wyłącznie personel przeszkolony i posiadający kwalifikacje do prac elektrycznych. Produkt został zaprojektowany zgodnie z uznanymi normami. Należy zawsze przestrzegać obowiązujących zasad instalacji.

NORMY I CERTYFIKATY

RoHS CPR COMPLIANT REACH

PN-E-90068	Ogólny
EN 60228	Żyły izolowanych kabli
EN 50363-3	Compound
EN 50363-4-1	Compound
EN 50575	Wydajność pożarowa
EN/IEC 60332-1-2	Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla

KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły	Miedź
Powierzchnia żyły	Czysty/bez pokrycia
Izolacja żyły	PVC
Materiał powłoki zewnętrznej	PVC
Kształty kabla	Okrągły

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U0	450
Napięcie znamionowe U	750
Napięcie próby	2,5
Napięcie znamionowe Uo/U (Um)	450/750 V
Maksymalna temperatura żyły	70
Maks. temperatura żyły przy zwarciu	160
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)	-40
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (maks.)	70
Min. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	-5
Maks. temperatura otoczenia instalacja elastyczna	70

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 jakiejkolwiek 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
Kabel odpowiedni do instalacji	Tak
Promień gięcia (reguła)	6 - 12 x D

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 bębnów, 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

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 jakiejkolwiek 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 KABLA

Budowa podstawowa	Typ	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Rezystancja żyły dla 20° C	Prąd zwarciowy żyły głównej (1s)	Numer DOP
2x1,5		8,5	111	12,1	0,21	1001524
2x2,5		9	142	7,41	0,36	1001524
3x1,5		8,7	130	12,1	0,21	1001524
3x1,5 zo	-ZO	8,7	130	12,1	0,21	1001524
3x2,5 zo	-ZO	9,5	169	7,41	0,36	1001524
4x1,5 zo	-ZO	9,5	155	12,1	0,21	1001524
4x2.5 zo	-ZO	10,4	204	7,41	0,36	1001524
5x1,5 zo	-ZO	10,4	184	12,1	0,21	1001524
5x2,5 zo	-ZO	11,4	243	7,41	0,36	1001524

OZNACZENIA KOLORYSTYCZNE

Podstawowa budowa	Kolor
2x1,5	Brązowy
2x2,5	Różowy
3x1,5	Czerowny
3x1,5 zo	Niebieski
3x2,5 zo	Zielony
4x1,5 zo	Szary
4x2,5 zo	Pomarańczowy
5x1,5 zo	Fioletowy
5x2,5 zo	Żółty

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 jakiejkolwiek 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