

## YAKXS 0,6/1KV CPR E

Kable z izolacją XLPE, z żyłami Al, 0,6/1 kV



Eca  
CPR

Kable niskiego napięcia z żyłami aluminiowymi o izolacji XLPE i czarnej powłoce zewnętrznej PVC. Kable te są stosowane w sieciach AC i DC, instalacjach przemysłowych, urządzeniach rozdzielczych, lokalnych kanałach, gdzie ochrona mechaniczna nie jest wymagana podczas instalacji i eksploatacji, a powłoka PVC nie jest narażona na czynniki korozyjne.

Kształt żyły okrągły lub sektorowy, klasa 1 = jednodrutowa lub klasa 2 = wielodrutowa; czarna powłoka zewnętrzna

### NORMY I CERTYFIKATY



RoHS

IEC 60502-1

EN 13501-6

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

Klasyfikacja pożarowa wyrobów budowlanych i elementów budynków

### KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły	Aluminium
Identyfikacja żył zgodnie z HD 308 S2	Tak
Izolacja żyły	Polietylen usieciowany (XLPE VPE)
Żyły skręcone	Tak
Materiał powłoki zewnętrznej	PVC
Kształt kabla	Okrągły

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe $U_0$	600
Napięcie znamionowe $U$	1 000
Napięcie próby	4
Napięcie znamionowe $U_0/U$ ( $U_m$ )	0,6/1 (1,2) kV
Maksymalna temperatura żyły	90
Maks. temperatura żyły przy zwarciu	250
Minimalna temperatura układania	-5
Maksymalna temperatura układania	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](http://www.prysmian.com)

## WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Nierozprzestrzeniający płomienia	Zgodnie z EN 13501-6
Reakcja na ogień wg CPR	Eca
Odporny na promieniowanie UV	Tak
Odporność na promieniowanie UV	Tak

## WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Instalacja zewnętrzna	Tak
Do układania w ziemi	Tak
Kabel odpowiedni do instalacji	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](#)



## WŁAŚCIWOŚCI KABLA

Budowa podstawowa	Klasa żyły	Kształt żyły	kod SAP	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Prąd zwarciový żyły głównej (Is)	Numer DOP
1x150RM	Klasa 2 = wielodrutowy	Okrągły	20224787	20,1	578	14,5	1005211
1x185RM	Klasa 2 = wielodrutowy	Okrągły	20224788	22,1	708	17,9	1005211
1x240RM	Klasa 2 = wielodrutowy	Okrągły	20224789	24,9	898	23,1	1005211
1x300RM	Klasa 2 = wielodrutowy	Okrągły	20224790	27,4	1 120	28,8	1005211
4x25RE	Klasa 1 = jednodrutowy	Okrągły	20224786	23,3	627	2	1002068
4x25RE	Klasa 1 = jednodrutowy	Okrągły	20224796	21,9	504	2,5	1005210
4x35SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224803	22,7	634	3,5	1005306
4x35SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224797	22,7	634	3,5	1005306
4x50SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224798	25,2	813	4,9	1005306
4x70SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224799	29,6	1 109	6,8	1005306
4x95SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224800	32,9	1 438	9,2	1005306
4x120SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20315228	37,3	1 877	11,6	1005306
4x120SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224791	36,4	1 796	11,6	1005306
4x185SM	Klasa 2 = wielodrutowy	Sektorowy	20224794	46,7	2 791	17,9	1005306
4x185SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224793	44	2 725	17,9	1005306
4x240SM	Klasa 2 = wielodrutowy	Sektorowy	20224795	52,5	3 606	23,1	1005306
4x240SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20293779	49,3	3 453	23,1	1006330
4x240SM	Klasa 2 = wielodrutowy	Sektorowy	20224802	52,5	3 606	23,1	1005306
4x150SE	Klasa 1 = jednodrutowy	Sektorowy	20224792	39,8	2 162	14,5	1005306

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)