

AASXSN 20KV

Izolowany przewód średniego napięcia do linii napowietrznej



Jednożyłowy samonośny kabel napowietrzny z przewodnikiem ze stopu aluminium i izolacją z usieciowanego polietylenu (XLPE). Odporny na promieniowanie UV i niestabilne warunki pogodowe.

NORMY I CERTYFIKATY



RoHS

EN 60228

EN 60754-1

Żyły izolowanych kabli

Badanie gazów wydzielających się podczas spalania materiałów z kabli. Zawartość kwaśnych gazów halogenowych.

KONSTRUKCJA KABLA

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

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U0	12 000
Napięcie znamionowe U	20 000
Napięcie próby	20
Napięcie znamionowe U0/U (Um)	12/20 (24) kV
Maksymalna temperatura żyły	90
Maks. temperatura żyły przy zwarcu	250
Minimalna temperatura układania	-20
Maksymalna temperatura układania	50

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Bez silikonu	Tak
Bez ołowiu	Tak
Odporny na promieniowanie UV	Tak
Odporność na promieniowanie UV	Tak

WŁAŚCIWOŚCI

Instalacja zewnętrzna	Tak
Do układania w ziemi	Nie
Kabel odpowiedni do instalacji	Tak

Promień gięcia (reguła) Podczas instalacji: 15 x przewody jednożyłowe D.
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

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	kod SAP	Nom. grubość izolacji [mm]	Nom. średnica zewnętrzna [mm]	Ciężar kabla	Min. promień gięcia w czasie układania	Rezystancja żyły dla 20° C	Obciążalność prądowa	Prąd zwarciovowy żyły głównej (Is)
1x50RM	20024086	2,3	13	212	195	0,6829	214	4,9
1x70RM	20024087	2,3	14	266	210	0,5135	249	6,8
1x95RM	20285697	2,3	16	354	240	0,3622	320	9,2
1x120RM	20070366	2,3	18	430	270	0,2887	368	11,6
1x150RM	20040102006	2,3	19	517	285	0,2282	426	14,5

Współczynnik korekcji prądu z temperaturą:

30°C - 1 • 35°C - 0,96 • 40°C - 0,91 • 45°C - 0,87 • 50°C - 0,82

OBCIĄŻALNOŚĆ PRĄDOWA

Przekrój (mm²)	Konieczna bezpośrednio w gruncie (A)	Bezpośrednio w ziemi z płaskim rozstawem (A)	Konieczna w powietrzu (A)	W powietrzu z płaskim rozstawem (A)
70	210	237	231	273
95	251	282	280	332
120	285	319	323	384
150	319	352	366	432
185	361	396	420	494
240	417	455	496	581
300	479	521	560	668
400	535	564	660	753

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