

PRYSUN H1Z2Z2-K 1/1KV

Kable fotowoltaiczne (PV)



D_{ca}
CPR

Odporny na promieniowanie UV przewód fotowoltaiczny odpowiedni do użytku na zewnątrz. Odporny na zimno.

NORMY I CERTYFIKATY



<HAR>



RoHS

DIN EN 50618

EN/IEC 60332-1-2

EN 13501-6

Ogólne

Test pionowego rozprzestrzeniania się płomienia dla pojedynczego izolowanego przewodu lub kabla

Klasyfikacja pożarowa wyrobów budowlanych i elementów budynków

KONSTRUKCJA KABLA

Materiał żyły

Powierzchnia żyły

Materiał powłoki wewnętrznej

Materiał powłoki zewnętrznej

Kształy kabla

Miedź

Cynowanie

Inne

Poliolefin

Okrągły

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

PARAMETRY ELEKTRYCZNE I TERMICZNE

Napięcie znamionowe U0	1 000
Napięcie znamionowe U	1 000
Napięcie znamionowe DC U	1 500
Napięcie maksymalne DC Um	1 800
Napięcie próby	6,5
Napięcie znamionowe U0/U (Um)	0,6/1 (1,2) kV
Maksymalna temperatura żyły	90
Maks. temperatura żyły przy zwarciu	250
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (min.)	-40
Temperatura otoczenia instalacja sztywna (maks.)	90
Maksymalna temperatura żyły głównej	90
Minimalna temperatura układania	-25
Maksymalna temperatura układania	60

WŁAŚCIWOŚCI INSTALACJI

Promień gięcia (reguła)

Podczas instalacji: 4-8 x D

WŁAŚCIWOŚCI CHEMICZNE

Nierozprzestrzeniający płomienia	Zgodnie z EN/IEC 60332-1-2
Bezhalogenowe	Tak
Odporność na chemikalia	Tak
Odporność chemiczna	Tak
Odporność na ozon	Tak
Odporny na promieniowanie UV	Tak

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	Ciężar kabla	Średnica kabla	Średnica kabla (maks.)	Prąd zwarciovowy żyły głównej (Is)	Numer DOP
1x4	20294019	61	5,3	5,9	0,57	1015967
1x4	20352680	61	5,3	5,9	0,57	1015967
1x6	20294412	80	5,9	6,5	0,86	1015967
1x6	20352927	80	5,9	6,5	0,86	1015967
1x10	20294415	125	7	7,6	1,43	1015967
1x10	20352934	125	7	7,6	1,43	1015967

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