

## H05V-U 300/500V

PVC inštalačné izolované žily



Eca  
CPR

### POPIS PRODUKTOVEJ SKUPINY

Kruhová izolovaná žila s izoláciou PVC pre pevnú inštaláciu a pre vnútorné použitie. Možno použiť v suchých priestoroch, pre stredné zaťaženie. Inštaláciu výrobku by mal vykonávať iba personál vyškolený a kvalifikovaný pre elektrikárske práce. Produkt je navrhnutý podľa uznávaných noriem a platných pravidiel. Vždy musia byť dodržané príslušné pravidlá inštalácie.

Obytné inštalácie; Priemyslové inštalácie; OEM

Kulatý vodič trieda 1

### NORMY

ezü



RoHS



EN 50525-3-11

EN 60228

EN 50363-3

EN 60332-1-2

EN 50575

Základná norma

Elektrovodné jadro

Izoácia

Odolnosť voči plameňu

Reakcia na oheň

### DESIGN KÁBLA

Materiál jadra

Meď

Izolačný materiál žily

Polyvinylchlorid (PVC)

Tvar kábla

Kruhový

### CHARAKTERISTIKY

Polomer ohybu (pravidlo)

8 x D

### CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bez silikónu

Áno

Bez olova

Áno

Technické údaje, rozmery a hmotnosti sa môžu meniť. Všetky veľkosti a hodnoty bez tolerancií sú referenčné hodnoty. Špecifikácie sú pre výrobky dodávané skupinou Prysmian; akákoľvek úprava alebo zmena výrobkov môže priniesť odlišné výsledky. Informácie obsiahnuté v tomto dokumente sa nesmú kopírovať, vydávať v novom vydaní alebo reprodukovať v akejkoľvek podobe, úplne alebo čiastočne, bez písomného súhlasu skupiny Prysmian. Informácie sú správne podľa našich najlepších vedomostí v čase zverejnenia. Skupina Prysmian si vyhradzuje právo na zmenu a doplnenie tejto špecifikácie bez predchádzajúceho upozornenia. Táto špecifikácia nie je zmluvne platná, pokiaľ nie je výslovne povolená spoločnosťou Prysmian. © Všetky práva vyhradené skupinou Prysmian 2024 · [www.prysmian.com](http://www.prysmian.com)

## ELEKTRICKÉ & TEPELNÉ PARAMETRE

Menovité napätie U <sub>0</sub> [V]	300
Menovité napätie U [V]	500
Skúšobné napätie [kV]	2
Menovité napätie U <sub>0</sub> /U (Um)	300/500 V
Max. teplota vodiča [°C]	70
Minimálna teplota pre pevné inštalácie [°C]	-15
Maximálna teplota pre pevné inštalácie [°C]	70
Minimálna teplota pre pohyblivé inštalácie [°C]	-5
Maximálna teplota pre pohyblivé inštalácie [°C]	50

## VLASTNOSTI KÁBLA

Základná konštrukcia	SAP kód	Menovitý vonkajší priemer [mm]	Hmotnosť [kg/km]	Skratový prúd vodiča (I <sub>sec.</sub> ) [kA]	DOP číslo
1x0,5	20209413	2	8	0,04	1001516
1x0,75	20206935	2,2	11	0,07	1001516
1x1	20206947	2,3	13	0,11	1001516

## TRVALÁ UDRŽATEĽNOSŤ

Splnenie nášho záväzku voči budúcnosti s nízkymi emisiami CO<sub>2</sub> chceme dosiahnuť prostredníctvom vývoja udržateľných káblových riešení spĺňajúcich štandardy kvality. Našou prioritou je trvalá udržateľnosť a ochrana životného prostredia prostredníctvom spolupráce s lokálnymi komunitami pre zaistenie bezpečnosti práce i okolia v miestach, kde pôsobíme.

Udržateľnosť a zodpovednosť voči životnému prostrediu sa prejavuje aj v našich obalových riešeniach v celom regióne strednej a východnej Európy. Používame plne recyklovateľné fólie na obaly bubnov, aby sme minimalizovali vplyv na životné prostredie. Naše obaly na krúžky sú vyrobené z 30 % z recyklovaných materiálov, čím podporujeme obehové hospodárstvo. Okrem toho sú naše škatule vyrobené z recyklovateľného kartónu šetrného k životnému prostrediu, čím podporujeme ekologicky uvedomelé rozhodnutia. Výberom spoločnosti Prysmian nielenže vyberáte vysokokvalitné výrobky, ale zároveň prispievate k ekologickejšej budúcnosti.

Viac detailov týkajúcich sa našej stratégie sa dozviete tu: [Sustainability report and responsibility](#)

