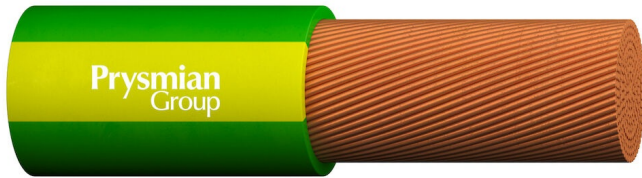


H07V-K 450/750V CPR E

PVC flexibilní izolované žíly



Eca
CPR

POPIS PRODUKTOVÉ SKUPINY

Kulatá flexibilní žíla s izolací PVC pro vnitřní použití. Lze použít v suchých prostorách, pro střední zatížení. Instalaci výrobku by měl provádět pouze personál vyškolený a kvalifikovaný pro elektrické práce. Produkt je navržen podle uznávaných norem a platných pravidel. Vždy musí být dodržena příslušná pravidla instalace.

Obytné instalace; Průmyslové instalace; OEM

NORMY

RoHS



ezù

EN 50525-2-31

EN 60228

EN 50363-3

EN 50575

EN 60332-1-2

Základní norma

Elektrovodné jádro

Izolace

Reakce na oheň

Odolnost proti hoření

DESIGN KABELU

Materiál vodiče

Izolační materiál žíly

Tvar kabelu

Měď

Polyvinylchlorid (PVC)

Kulatý

CHARAKTERISTIKY

Poloměr ohybu (pravidlo)

4 x D

CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bez silikonu

Bez olova

Ano

Ano

ELEKTRICKÉ & TEPELNÉ PARAMETRY

Jmenovité napětí U ₀ [V]	450
Jmenovité napětí U [V]	750
Zkušební napětí [kV]	2,5
Jmenovité napětí U ₀ /U (U _m)	450/750 V
Max. teplota vodiče [°C]	70
Minimální teplota pro pevné instalace [°C]	-30
Maximální teplota pro pevné instalace [°C]	70
Minimální teplota pro pohyblivé instalace [°C]	-5
Maximální teplota pro pohyblivé instalace [°C]	50

VLASTNOSTI KABELU

Základní konstrukce	SAP kod	Jmenovitý vnější průměr [mm]	Hmotnost jednotky [kg/km]	Zkratový proud vodiče (1sec.) [kA]	DOP číslo
1x1,5	20208331	2,9	19	0,17	1001518
1x2,5	20208352	3,5	31	0,29	1001518
1x4	20208148	4,1	44	0,46	1001518
1x6	20208182	4,6	62	0,69	1001518
1x10	20208003	6,1	106	1,15	1001518
1x16	20208024	7,2	159	1,84	1001518
1x16AWG	20208023	7,2	159	1,84	1001518
1x25AWG	20208240	8,6	244	3,18	1001518
1x25	20208037	8,6	244	3,18	1001518
1x35	20208048	9,9	328	4,49	1001518

Technické údaje, rozměry a hmotnosti se mohou měnit. Všechny velikosti a hodnoty bez tolerancí jsou referenční hodnoty. Specifikace jsou pro produkty dodávané skupinou Prysmian; jakákoli úprava nebo změna produktů může přinést odlišné výsledky. Informace obsažené v tomto dokumentu nesmí být kopírovány, přetištěny nebo reprodukovány v jakékoli formě, zcela nebo zčásti, bez písemného souhlasu skupiny Prysmian. Informace jsou správné podle našich nejlepších znalostí v době zveřejnění. Skupina Prysmian si vyhrazuje právo na změnu této specifikace bez předchozího upozornění. Tato specifikace není smluvně platná, pokud není výslovně schválena společností Prysmian Group. © Všechna práva vyhrazena skupinou Prysmian 2021 • www.prysmiangroup.com