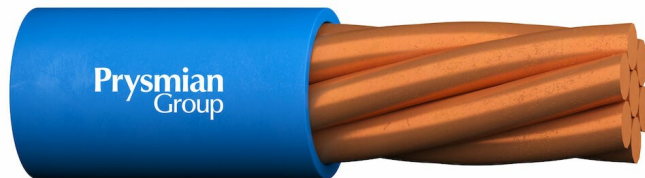


H07V-R 450/750V CPR E

H07V-R 450/750V - PVC instalační izolovaná žíla (jádro tř.2)



Kulatá izolovaná žíla s izolací PVC a elektrovodným jádrem třídy 2 pro pevnou instalaci a 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 instalace.

NORMY



EN 50525-2-31

EN 60228

EN 50363-3

EN 60332-1-2

EN 50575

Základní norma

Elektrovodné jádro

Izolace

Odolnost proti hoření

Reakce na oheň

DESIGNOVÉ VZHLEDY

Druh vodiče

Class 2 = lanovaný

Materiál vodiče

Měď

Tvar vodiče

Kulatý

Izolační materiál žíly

Polyvinylchlorid (PVC)

Materiál vnějšího pláště

CHARAKTERISTICKÉ PARAMETRY

Poloměr ohybu (pravidlo)

8 x D

CHEMICKÉ VLASTNOSTI

Bez silikonu

Ano

Bez olova

Ano

ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI

Jmenovité napětí U0 [V]	450
Jmenovité napětí U [V]	750
Zkušební napětí [kV]	2,5
Jmenovité napětí U0/U (Um)	450/750 V
Max. teplota vodiče [°C]	70
Trvalá vnější teplota kabelu během instalace/manipulaci(min.)	-5

DETAILY PRODUKTU

Základní konstrukce	Tvar vodiče	SAP kod	Jmenovitý vnější průměr [mm]	Hmotnost jednotky [kg/km]	Zkratový proud vodiče (1sec.) [kA]
1x4	Kulatý	20207251	4,07	47	0,46
1x6	Kulatý	20207277	4,57	66	0,69
1x10	Kulatý	20207259	5,9	110	1,15
1x16	Kulatý	20207273	6,9	167	1,84