

PRODUCT INFORMATIE

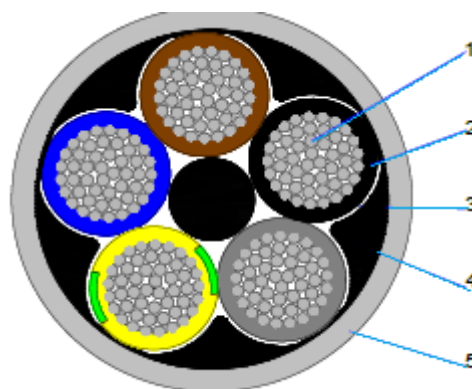
YMvK Cca 5G95 Al rss - P421

Technische omschrijving:

Stroomkabel niet gepantserd.

Gevlochten aluminium geleider, verknoopt polyethyleen isolatie, PVD buitenmantel

1. Geleider:
2. Isolatie
3. Bindband
4. Filler
5. Buitenmantel



Opbouw:

Geleider:

Ø12,59 mm
Materiaal: Aluminium (IEC60228)
Vorm: Stranded circular
Geleider constructie: RSS
Nominale doorsnede: 95 mm²

Isolatie:

Ø14m8 mm
Materiaal: Verknoopte verbinding
Type materiaal: Vlg. HD604 S1:1994/A2 2002/A3:2005 Part 4, section D
Kleur: Groen-geel, blauw, bruin, zwart, grijs
Nominale dikte: 1,1 mm

Opbouw en vulling:

Omschrijving: 5 Aders aan elkaar gevlochten met bindtape. Filler aangebracht om de tussenruimten tussen kernen en buitenmantel op te vullen.
Materiaal: Ongevulkaniseerd rubber vlg. HD604S1:1994/A3 2005/ Part 4, section D, clause 3.3.5
Kleur filler: Zwart

Binnenmantel:

Ø45,1 mm
Materiaal: Vlamvertragende PVC/ST
Type materiaal: vlg. HD604 S1/1994/A2 2002/A3:2005 Part 4, section D
Kleur: Grijs
Nominale dikte: 2,3 mm

Gewicht:

Totale kabelgewicht: 2515 kg/km

PRODUCT INFORMATIE

YMvK Cca 5G95 Al rss - P421




Minimale buigradius tijdens installatie: 550 mm
Minimale buigradius continu / geïnstalleerd: 460 mm
Maximale trekkracht: 136 kN

Relevante normen:

Geleider: IEC60228:2004-11
Kabelaanwijziging: HD604 S1:1994/A2:2002/A3:2005
Test methode: HD604 S1:1994/A2:2002/A3:2005
Vlamvertraging: IEC60332-3-24:2000-10 / IEC60332-1:2004-07
Reactie op brand classificatie: Cca s2,d2,a3 of EN50575:2014/A1:2016

Markering:

Stalen wiel reliëf met max. 550 m tussen twee elementen, als volgt: YMvK Cca-s2,d2,a3 5G95ALrss
0,6/1kV 

Jaar en meter markering:

Wit, d.m.v. een inkjet, elke 1000 meter als volgt: [jaar] xxx m ABCB0079  Dop ABCB0010