Câble d'installation sans halogène

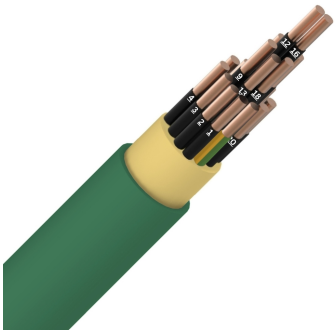
XGB21G1,5-CCA B1000

Installation:

CPR EN50575 | LSØH

Comportement au feu:

Cca s1 d2 a1



XGB câble d'installation XLPE/LS0H 1kV Cca s1d2a1 multi vert 21G1,5mm²

Applications

- Les câbles LSOH sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (Sous-section 4.3.3.7. du RGIE – Livre 1).

Caractéristiques

Matériau de l'âme:	cuivre
Matériau de recouvrement du conducteur:	nu
Classe de construction de l'âme:	Classe 1 = massive
Forme de l'âme:	rond
Nombre de conducteurs:	21
Section nominale du conducteur:	1,5 mm²
Avec conducteur de protection:	oui
Spécification de l'isolation (principale) des fils:	Polyéthylène réticulé (PRC - XLPE)
Identification du conducteur:	nombres
Marquage des conducteurs selon HD 308 S2:	oui
Matériau de gaine extérieure:	autre
Couleur de gaine extérieure:	vert
Géométrie du câble:	rond
classe de réaction au feu selon EN 13501-6:	Cca
classe de production de fumée selon EN 13501-6:	s1 (production de fumée faible)
classe de gouttelettes/particules enflammées selon EN 13501-6:	d2 (gouttelettes / particules enflammées persistant> 10 s)
classe de production d'acide selon EN 13501-7:	a1
Tension nominale Uo:	0,6 kV
Tension nominale U:	1 kV
Poids:	775 kg/km
Diamètre extérieur approx.:	23 mm
Rayon de courbure min. (x * diamètre):	12
Longueur rouleau/bobine:	1000 m
Sans halogène selon IEC 60754-2:	oui
Résistant à l'huile selon EN 60811-404:	non
Protection contre les rongeurs (ne pas nécessairement résistant aux rongeurs):	non
Terre:	non
Température max. admissible du conducteur:	90 °C
Température de pose:	0...60 °C
Température de service min./max., statique:	-15...60 °C
retardateur de flamme selon IEC 60332-1-2:	oui
Câble étanche à l'eau transversalement:	non
Conducteur étanche à l'eau longitudinal:	non
Convient comme câble d'installation:	oui

Les données techniques sont indicatives et non contraignantes. Modifications et erreurs d'impression réservées.

Signification des symboles

Installation / Comportement au feu

câble conforme au règlement CPR

ne peut pas être placé en faisceau ni en nappe

peut être placé en faisceau ou en nappe

peut être placé dans un lieu BD2 ou BD3 ou BD4

répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 30 minutes

répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h

répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h30

répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 2h

Normes selon EN 13501-6

Comportement au feu

B2ca	Euroclasse B2ca
Cca	Euroclasse Cca
Dca	Euroclasse Dca
Eca	Euroclasse Eca
Fca	Euroclasse Fca

Classification densité des fumées

s1	Sous-categorie s1 (production de fumée faible)
s1a	Sous-categorie s1a (production de fumée faible)
s1b	Sous-categorie s1b (production de fumée faible)
s2	Sous-categorie s2 (prod. de fumée moyenne)
s3	Sous-categorie s3 (prod. de fumeé importante)

Classification gouttelettes / particules enflammées

d0	Sous-categorie d0 (pas de gouttelettes enflamées / particules)
d1	Sous-categorie d1 (pas de gouttelettes enflammées / particules persistant > 10s)
d2	Sous-categorie d2 (gouttelettes enflamées / particules persistant > 10 s)

Classification acidité (pH et conductivité)

a1	Sous-categorie a1 (fumées peu acides et non corrosives)
a2	subcategorie a2 (fumées peu acides mais corrosives)
a3	subcategorie a3 (fumées acides et corrosives)

Toutes les informations et caractéristiques dimensionnelles et électriques figurant sur les documents et fiches techniques de Cebeo ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis.
Nous ne sommes pas responsable pour des erreurs d'impression.

cebeo
A Sonepar Company