EAXEVB4X150-1KV-ECA B500

EAXEVB câble énergie&raccord. aluminium PRC/PVC ruban gonflant 1kV Eca 4X150

Applications

- Câbles d'énergie basse tension de distribution et de raccordement pour installations souterraines industrielles.
- Pose: en caniveau, en tuyau, enterré avec protection, à l'air libre.

Comportement au feu

Installation:

Comportement au feu:







Caractéristiques

Poids total:	2800
Matériau de l'âme:	aluminium
Matériau de recouvrement du conducteur:	nu
Section nominale du conducteur:	150 mm²
Classe de construction de l'âme:	Classe 1 = massive
Forme de l'âme:	sectorale
Nombre de conducteurs:	4
Spécification d'isolation des conducteurs:	Polyéthylène réticulé (PRC - XLPE)
Identification du conducteur:	couleur
Conducteur de protection (vert/jaune):	Non
Matériau de gaine extérieure:	Polyvinylchloride (PVC)
Couleur de gaine extérieure:	noir
Etanchéité longitudinale de l'écran:	Oui
Classe de réaction au feu selon EN 13501-6:	Eca
Classe de dégagement de fumée selon EN 13501-6:	sans
Classe de réaction aux goutelettes enflammées selon EN 13501-6:	sans
Classe de développement d'acidité selon EN 13501-6:	sans
Diamètre extérieur approx.:	44,5 mm
Température max. admissible du conducteur:	90 °C
Tension nominale Uo:	0,6 kV
Tension nominale U:	1 kV



Signification des symboles

Installation / Comportement au feu

CPR
Construction Products Regulation
EN 50575

Câble conforme au règlement CPR



ne peut être pas placé en faisceau ni en nappe



peut être placé en faisceau, ou en nappe

LS0H

peut être placé dans un lieu BD2 ou BD3 ou BD4

0,5h

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 EN13501-6

Comportement au feu

Classification densité des fumées



Euroclasse B1ca



Euroclasse B2ca



Euroclasse Cca



Euroclasse Dca



Euroclasse Eca



Euroclasse Fca

CPR s1

Sous-catégorie s1 (production de fumée faible)

CPR s1a

Sous-catégorie s1a (production de fumée faible)

CPR s1b

Sous-catégorie s1b (production de fumée faible)

CPR s2 Sous-catégorie s2 (production de fumée moyenne)

CPR s3 Sous-catégorie s3 (production de fumée importante)

Classification gouttelettes/particules en flammées

Classification acidité et conductivité



Sous-catégorie d0 (pas de gouttelettes enflammées / particules)



Sous-catégorie d1 (pas de gouttelettes enflammées / particules persistant < 10 s)



Sous-catégorie d2 (gouttelettes / particules enflammées persistant > 10 s)



Sous-catégorie a1 (fumées peu acides et non corrosives)



Sous-catégorie a2 (fumées peu acides mais corrosives)



Sous-catégorie 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.