

H1 XDV-AS

Utilisation

- Ces câbles sont destinés à la réalisation des réseaux souterrains basse tension 0,6/1(1.2) KV de la série H1 XDV-AS

Description

1. Âme phase câblée en aluminium de forme sectorale de classe 2.
2. Âme neutre massive en aluminium de forme ronde de classe 1.
3. Isolant en polyéthylène réticulé noir Marquage 1 Un, 2 Deux et 3 Trois pour repérage des phases
4. Filins gonflants hydrobloquants au centre et aux interstices périphériques
5. Ecran métallique double ruban en acier galvanisé en contact avec le conducteur neutre.
6. Poudre gonflante sur écran métallique pour l'étanchéité
7. Gaine extérieure en PVC noir, résistant aux UV et aux intempéries

Points particuliers

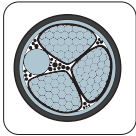
- Prévus pour une température maximale de 90°C sur les âmes conductrices en service normal, ils respectent un comportement au feu selon la catégorie C2 au sens de la norme NF C 32-070 / NM 06.3.003 classement Eca selon NF EN 60332-1 Ces câbles peuvent être enterrés directement sans protection mécanique supplémentaire.
- Le neutre doit impérativement être relié à la terre.

Références

Code Imacab	Section (mm²)	Diamètre extérieur approx (mm)	Masse approx (Kg/Km)	Intensité admissible en ampères (1)		Chute de tension V/A./Km cosØ=0.8	Conditionnement standard T : Touret (m)
				A l'air libre 30°C	En terre 20°C		
XDV9570D	3x95+1x75 M (50E)	35	1650	260	254	0,64	T 500 à 750
XDV15095D	3x150+1x95 M (70E)	41,1	2400	334	324	0,45	T 500 à 750
XDV240115D	3x240+1x115 M (95E)	51,4	3500	435	425	0,30	T 500 à 750
XDV240120D	3x240+1x120 M (95E)	51,4	3500	435	425	0,30	T 500 à 750

Pour des sections ne figurant pas dans ce tableau, nous consulter
Les données du catalogue sont à titre indicatif et non contractuel
(50E, 70E et 95E : Sections électriques)

NM 06.3.069 / Enedis 33-S-210



Rayon de courbure du câble XDV mini
= 8 x diamètre extérieur (posé)
= 16 x diamètre extérieur (en cours de pose)

• Déclaration de performance

Réaction au feu : **Eca**
selon EN50575:2014+A1:2016

Emballage

