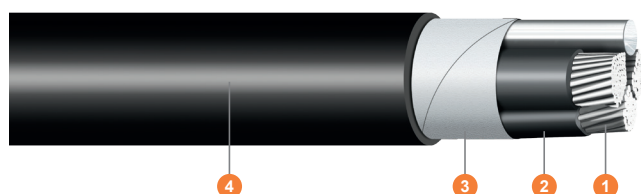


Câble de Distribution Souterraine



Document de Normalisation H-M24-2007-03199-FR

Construction:

- 1 Ame Phase: câblée Al, Neutre massif Al
- 2 Isolant (PRC)
- 3 Ecran métallique acier galvanisé
- 4 Gaine extérieure PVC

Utilisation:

Distribution souterraine BT

Propriétés:

Tension de service nominale Uo/U (kV)	0,6/1	Température ambiante d'utilisation, plage (°C)	-35 à +90
Tension d'essai (kV)	4	Couleur de l'isolant	noir
Température maximale admissible sur l'âme en court circuit (°C)	250	Couleur de la gaine	noir
Température maximale admissible sur l'âme (°C)	90	Conditionnements	Tourets
Température minimale d'installation et manipulation (°C)	0	Température minimale de stockage	-35

Caractéristiques techniques:

Nbre conducteurs et section	Forme de l'âme	Diamètre (approximatif)	Masse	Rayon de courbure*	Codet EDF
mm ²		mm	kg/km	mm	
3x95+1x75 MASSIF (50E)	Âme: sectoral/ Neutre: rond	35	1782	420	6148430
3x150+1x95 MASSIF (70E)	Âme: sectoral/ Neutre: rond	42	2527	504	6148435
3x240+1x115 MASSIF (95E)	Âme: sectoral/ Neutre: rond	52	3781	624	6148440

Propriétés électriques:

Nbre conducteurs et section	Résistance maxi à 20°C en c.c	Inductance de câble	Réactance directe à 50 Hz	Réactance homopolaire à 50 Hz	Résistance directe	Résistance homopolaire
mm ²	Ohm/km	mH/km	Ohm/km	Ohm/km	Ohm/km	Ohm/km
3x95+1x75 MASSIF (50E)	0.3200	0.217	0.068	0.651	0.413	1.206
3x150+1x95 MASSIF (70E)	0.2060	0.218	0.068	0.448	0.268	0.853
3x240+1x115 MASSIF (95E)	0.1250	0.210	0.066	0.328	0.167	0.556

Nbre conducteurs et section	Résistance à 90°C en c.a	Intensité admissible en régime de court-circuit pour 1s	Intensité Câbles enterrés	Intensité A l'air libre
mm ²	Ohm/km	kA	A	A
3x95+1x75 MASSIF (50E)	0.413	8.983	245	256
3x150+1x95 MASSIF (70E)	0.268	14.183	328	327
3x240+1x115 MASSIF (95E)	0.167	22.693	452	427

All rights reserved. Any unauthorized usage, redistribution or reproduction of part or all of the content in any form will constitute an infringement of copyright. The data are only indicative and should not be considered a binding representation or warranty from nkt cables concerning a product's properties or usability. The data page is not exhaustive and should be read in conjunction with nkt cables other product data sheets, whether published or not. nkt cables reserves the right to change the data page without prior notice.