

CABLE B.T POUR POSTES

Réf. à la Spécification: EDF HN 33S34

DESCRIPTIF DU CABLE

Ame :

Métal: Cuivre nu.

Forme: Ronde

Souplesse: Classe 2 câblée

Isolant :

Enveloppe isolante ev PVC.

Gaine intérieure:

PVC formant bourrage.

Ecran:

Cuivre posé en long avec recouvrement et annelé.

Gaine extérieure:

PVC couleur noire.

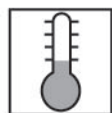


UTILISATION :

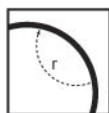
Ce câble est muni d'une protection contre les perturbations d'origine électromagnétique en raison de la faible résistance longitudinale de son écran.

Il est particulièrement destiné aux circuits de signalisation, de commande et de mesure, ainsi qu'aux circuits d'alimentation des auxiliaires dans les installations source.

CARACTERISTIQUES DU CABLE



°C +60
-15



r mini
posé=6D



Passable



Bon



Projection



Bon



C1



Semi-
rigide



Sans
Plomb

DONNEES TECHNIQUES

► Ame :

- Rigide, câblée, classe 2, cuivre.

► Tension assignée :

- 0.6/1kv

► Température maxi à l'âme :

- 75°C en permanence.

- 160° en court-circuit.

► Repérage des conducteurs :

- Par coloration dans la masse.

► Marquage :

- CDM - Section - Réf.int - Année - Marquage métrique.

► Protection mécanique:

Sans protection mécanique complémentaire:

- A l'air libre, fixé aux parois ou posé sur chemins de câbles, tablettes ou autres supports.

Avec protection mécanique réalisée:

- Par conduits en montage apparent ou encastré.

- Par goulottes, gouttières, gaines et caniveaux non inondables.

- Par conduits ou fourreaux pour la pose enterrée des câbles.

Conditions
de pose



SOUS
CONDUIT



EN
CANIVEAU



EN
BUSE



A L'AIR
LIBRE



TOURET

Réf. à la Spécification: EDF HN 33S34

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Section Nb cond. (mm ²)	Ø approx. 1 ^{ère} gaine (mm)	Ø approx. extérieur (mm)	Masse approx. (Kg/Km)	Intensité régime permanent		Chute de tension cosφ =0,8 (V/A/Km)
				Enterré 20°C A	A l'air libre 30°C A	
7x 1,5	11,4	16,4	390	18,0	12,0	22,6
10x 1,5	14,6	20,0	530	15,5	10,5	26,0
14x 1,5	16,4	21,8	640	14,5	9,5	26,0
19x 1,5	18,3	23,7	780	13,0	8,5	26,0
2x 4	11,1	16,1	380	53,0	35,0	8,94
4x 4	13,1	18,1	510	46,0	32,0	7,74
2x 6	12,1	17,1	440	67,0	46,0	6,0
4x 6	14,3	19,7	610	58,0	41,0	5,20
2x 10	13,7	18,7	550	91,0	63,0	3,60
4x 10	16,6	22,0	840	79,0	57,0	3,12
2x 16	16,1	21,5	750	115,0	85,0	2,28
4x 16	19,1	24,5	1130	100,0	76,0	1,97
2x 25	19,6	25,0	1070	146,0	112	1,49

IMPORTANT

(1) Intensités maximales valables pour : conducteurs posés dans un seul conduit en montage apparent; encastrés dans une paroi; dans un vide de sanitaire; dans une goulotte; sous moulure ; sous plinthe.

Informations données pour une température ambiante de 30°C.

Si les conditions sont différentes, appliquer les coefficients de correction du MANUEL DE RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES "LES CABLERIES DU MAROC".

AUTRES SECTIONS, AUTRES COULEURS: NOUS CONSULTER.

Toute utilisation du produit en dehors des conditions normales n'engage pas **Les CABLERIES DU MAROC**. Les caractéristiques portées sur cette fiche technique ne sont pas contractuelles et peuvent être modifiées à tout moment sans préavis. Elle reste la propriété exclusive des **CABLERIES DU MAROC**.