

ELEMENTAIRE FI FMFNT STANDARD

CABLE HAUTE TENSION 6/10 KV - MPR XCX

Appellation CA / CA name: HT

HIGH VOLTAGE CABLE 6 / 10 kV - MPR XCX

B.61.80.U1.02

Rév : B

Page: 1/2

PRINCIPALES UTILISATIONS:

Distribution énergie jusqu'aux Consommateurs - Artères principales

Tension: maxi 6 / 10 kV

NAVIRE:

Tous navires

MATIERE:

- Conducteur classe 2 de la CEI 60228 cuivre nu
- Ruban semi conducteur extrudé
- Isolation 3 -Type: PR
- Ecran semi conducteur extrudé ruban cuivre nu
- 5 -Revêtement interne Type: polyoléfine
- 6 -Armure

Tresse cuivre nu

gaine extérieure Type : polyoléfine Couleur: rouge

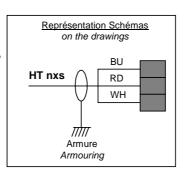
CARACTERISTIQUES:

sans halogène - CEI 60754-1/60754-2 Peu de fumée CEI 61034

Classement au feu:

« Non propagateur du feu » suivant CEI 60332-3 cat A

REPERAGE: par filet de couleur 1 bleu + 1 blanc + 1 rouge



PRINCIPAL USES:

power distribution up to the users Main feeders Maxi voltage: 6 / 10 kV

SHIP:

All ships

MATERIAL:

- 1 Conductor class 2 in IEC 60228 stranded bare copper
- 2 Extruded semi conductor
- 3 Insulation Type: XLPE
- 4 Screen extruded semi conductor bare copper tape
- 5 inner covering type: polyolefin 6 - Armouring bare copper braid
- 7 Outer sheath Type: polyolefin colour : red

CHARACTERISTICS:

Halogen free –IEC 60754-1/ 60754-2 Low smoke - IEC 61034 Fire class:

« Fire retardant » as per IEC 60332-3 cat A

CODING; colour thread 1 blue + 1 white +1 red

MARQUAGE: (A L'ENCRE)

doit comporter:

- L'identification du fabricant
- La désignation du type de câble et sa section.

MARKING: (printed marking)

has to include :

- The manufacturer identification
- The type designation of cable and Its sectional area

Exemple / Example: « NEXANS 205 MPRXCX 6 / 10 kV n x s 85°C IEC 60332-3A année (year) »

DOCUMENTS DE CONTRÔLE / CONTROL DOCUMENTS :

A délivrer par le fournisseur :

To be delivered by the supplier:

Sans / No document

signé

AGREMENT SOCIETES CLASSIFICATION /

CLASSIFICATION SOCIETIES AGREEMENT:

Le fabricant sera agréé ou fournira les agréments nécessaires à la

signé

The maker will be approved or will supply the necessary agreements to the classification

FABRICANT / MAKER:

NEXANS

ETAT DE CONDITIONNEMENT / CONDITIONNING STATUS:

Sur tourets

NORME DE REFERENCE

CEI – 60228 CEI – 60332-3 cat A CEI – 60754-1 / 60754-2 CEI – 60092-354

CEI - 61034

Valideur Valideur **RGE: J. MOYON RFT: G. JEULAND**

Valideur RME: F. BLAKE signé

Approbateur RST: T. ALBERT signé

Le: 17/04/2002 Ajout du 1x150L1, 1x150L2, 1x150L3

Rév. : B (CLF) Modification du logo et du copyright

CHANTIERS DE L'ATLANTIQUE **ALSTOM**

STANDARD ELEMENTAIRE ELEMENT STANDARD

CABLE HAUTE TENSION 6/10 KV - MPR XCX

Appellation CA / CA name : HT
HIGH VOLTAGE CABLE 6 / 10 kV - MPR XCX

B.61.80.U1.02

Rév: 9

Page: 2/2

Nbr de Cond x Section en mm²	Diamètre extérieur (mm)		Masse	REFERENCE
	Mini	Maxi	Kg/km	OBJET
1 x 150 L1	30,5	33,5	2320	SA028369
1 x 150 L2	30,5	33,5	2320	SA028372
1 x 150 L3	30,5	33,5	2320	SA028376
1 x 240 L1	35	38,5	3350	SA019379
1 x 240 L2	35	38,5	3350	SA019380
1 x 240 L3	35	38,5	3350	SA019381
3 x 16	38,5	43	2580	3424189
3 x 25	42	46,5	3030	3423239
3 x 35	44,5	49,5	3570	3423247
3 x 50	47	51,5	4200	3423255
3 x 70	50,5	56	5120	3423263
3 x 95	54,5	60	6200	3423271
3 x 120	58,5	64,5	7350	3423283