

STANDARD ELEMENTAIRE

ELEMENTAIN ELEMENT STANDARD

CABLE BASSE TENSION 0,6 / 1 KV - MPRX

Appellation CA / CA name : **PX**LOW VOLTAGE CABLE 0.6 /1 kV- MPRX

B.61.12.U1.11

Rév: B

Page: 1/2

PRINCIPALES UTILISATIONS:

Distribution énergie jusqu'aux Consommateurs - Artères principales Tension : maxi 0,6 / 1 kV

NAVIRE :

Tous navires

MATIERE:

1 - Conducteur classe 2 de la CEI 228 en Cuivre rouge

2 - **Isolation** Type : PR

3 - Gaine extérieure Type : Polyoléfine Couleur : noire

CARACTERISTIQUES:

Sans halogène – CEI 754.1/754.2 Peu de fumée – CEI 1034 Classement au feu :

« Non propagateur du feu » suivant CEI 332.3 cat A



PRINCIPAL USES:

Power supply up to the users – Main feeders

Maxi voltage: 0,6/1kv

<u>SHIP</u>: All ships

MATERIAL:

- 1 Conductor Class 2 in IEC228 made of stranded bare copper
- 2 Insulation Type : XLPE

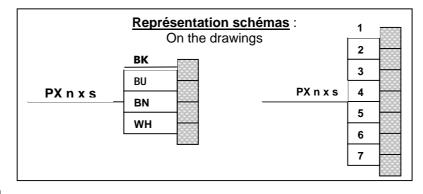
4 - Outer sheath Type : Polyolefin Colour : black

CHARACTERISTICS:

Halogen free IEC 754.1/754.2 Low smoke – IEC 1034

Fire class:

« Fire retardant » as per IEC 332.3 cat A



REPERAGE / CODING

Par couleur – 1 Noir

1 Bleu clair

1 Brun

1 Brun

Pour 3 conducteurs. Si 4 conducteurs : 1 Noir, 1 Bleu clair, 1 Brun, 1 Blanc écru

Coding colour – 1 Black 1 Light blue 1 Brown

For 3 conductors. In case of 4 conductors : 1 Black, 1 light-Blue, 1 Brown, 1 off-White

Conducteurs noirs numérotés de 1 à n à l'encre blanche si > 5 / Black conductors numbered from 1 to n in white ink if > 5.

MARQUAGE: (à l'encre)

doit comporter

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

Exemple: « ALCATEL CABLE 205 - MPRX - 0,6 / 1 kV - n x s - 85°C - IEC année (year) »

MARKING : (printed marking)
Has to include

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

DOCUMENTS DE CONTRÔLE / CONTROL

DOCUMENTS:

A délivrer par le fournisseur : To be delivered by the supplier :

Sans / No document

AGREMENT SOCIETES CLASSIFICATION /

CLASSIFICATION SOCIETES AGREEMENT : Le fabricant sera agréé ou fournira les agréments

nécessaires à la classification

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

FABRICANT / MAKER : ALCATEL CABLE

NORME DE REFERENCE / REFERENCE NORM :

CEI-228 - CEI-332.3 Cat A CEI-754.1/754.2 CEI-92 350 - CEI-1034

ETAT DE CONDITIONNEMENT /CONDITIONNING STATUS :

Sur tourets

Signé par P. DENIGOT le : 02/03/00 Signé par S. NOUVEL le : 02/03/00

Rév : 14 (ONB) – CHY Reprise du standard sous Word Rév : B (CLF) Modification du logo et du copyright

COPYRIGHT OF STX FRANCE S.A. ALL RIGHTS RESERVED.



ELEMENTAIRE ELEMENT

STANDARD

Appellation CA / CA name : PX LOW VOLTAGE CABLE 0,6 /1 KV- MPRX

CABLE BASSE TENSION 0,6 / 1 κV – MPRX

B.61.12.U1.11

Rév : B

Page: 2/2

Nbr de Cond	Diamètre extérieur (mm)		Presse-étoupe	Masse	REFERENCE
x Section en mm²	Mini	Maxi	Polyamide	Kg/km	OBJET
1 x 150 L1	19	21,5	32	1580	SA018981
1 x 150 L2	19	21,5	32	1580	SA018982
1 x 150 L3	19	21,5	32	1580	SA018983
1 x 150 N	19	21,5	32	1580	SA018984
1 x 185 L1	21	24	32	1940	SA018985
1 x 185 L2	21	24	32	1940	SA018986
1 x 185 L3	21	24	32	1940	SA018987
1 x 185 N	21	24	32	1940	SA018988
1 x 240 L1	24	27	40	2490	SA017654
1 x 240 L2	24	27	40	2490	SA017655
1 x 240 L3	24	27	40	2490	SA017656
1 x 240 N	24	27	40	2490	SA017657
2 x 1,5	7,6	9,2	16	80	SA013001
2 x 2,5	8,6	10,5	16	110	SA017108
3 x 1,5	8	9,6	16	100	90663001
3 x 2,5	9	11	16	140	90663002
3 x 4	10	12,5	20	200	SA015707
3 x 6	11	13	20	270	90663006
3 x 10	12,5	15	25	420	90663010
3 x 16	15	17,5	25	640	90663016
3 x 25	19	22	32	980	90663025
3 x 35	21	24	32	1310	90663035
3 x 50	24	27,5	40	1800	90663050
3 x 70*	26,5	32,5	40	2510	90663070
3 x 95*	29,5	36	50	3310	90663095
3 x 120*	33	40	63	4160	90663120
4 x 2,5	9,8	12	20	180	SA017113
4 x 4	11,5	13,5	20	260	SA015708
4 x 6	12	14,5	25	340	SA015709
4 x 10	14	16,5	25	520	SA004459
4 x 16	17	19,5	32	790	SA017217
4 x 25	21	24	32	1210	SA017115
4 x 35	24	27	40	1710	SA017218
4 x 50	27	30,5	40	2350	SA017219
4 x 70 *	30	36,5	50	3320	SA017302
7 x 2,5	12	14	20	290	SA015710

^{*} câbles sectoraux