

STANDARD ELEMENTAIRE **ELEMENT STANDARD**

CABLE BASSE TENSION 0,6/1 Kv - MPRX 331

CLASSE 85°C

Appellation CA / CA name: PX31

Low voltage cable 0,6/1 Kv - MPRX 331 CLASS 85°C

B.61.23.U1.05

Page 1 sur 2

REV B

PRINCIPALES UTILISATIONS

Eclairage de secours Alarmes générales Tension: maxi 0.6 / 1 kV MAIN USES Emergency lighting General alarms Maxi voltage: 0.6/1 kV

APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE

Passagers Militaire Méthanier Rapide

POTENTIAL SHIP APPLICABILITY

Passengers Military LNG Tanker High speed craft

DOCUMENTS DE REFERENCE REFERENCE DOCUMENTS

MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE MATERIAL / TREATMENT SURFACE

1 - Conducteur

Classe 2 de la CEI 60228 en cuivre nu

2 - Isolation Type: PR Ruban mica

Couleurs des conduteurs :

Voir tableau page suivante

3 - Gaine

Type: polyoléfine Couleur: noir

1 - Conductor Class 2 in IEC 60228 made in tin bare copper

2 - Insulation Type: XLPE Mica tape Core colours:

See board on following page

3 - Outer sheath Type: polyolefin Colour : black

CARACTERISTIQUES CHARACTERISTICS

Température maxi au conducteur : 85°C Sans halogène CEI 60754-1/607754-2 Peu de fumée suivant CEI 61034

Classement au feu :

« non propagateur du feu » suivant CEI

60332-3 cat A

« Résistant au feu » suivant CEI 60331

Max core temperature: 85°C Halogen free - IEC 60754-1/60754-2

Low smoke IEC 61034

Fire class:

"Fire retardant" as per IEC 60332-3 cat A

"Fire resisting" as per IEC 60331

MARQUAGE: (à l'encre) MARKING: (Printed marking)

doit comporter: has to include :

. L'identification du fabricant . The manufacturer identification

. La désignation du type de câble et sa

section

. The type designation of cable and its sectional area

Exemple / Example : "NEXANS 205 - MPRX 331 - 0,6/1 Kv - n x s - 85°C - IEC60332-3A année (year) CE

DOCUMENT DE CONTROLE - A délivrer par le fournisseur

I CONTROL DOCUMENTS - To be delivered by the supplier

- Sans / No document

MATERIEL AVEC APPROBATION / MATERIAL WITH APPROVAL

Approbation de type / type approbation

Le fabricant sera agrée ou fournira les agréments nécessaires à la

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

FOURNISSEURS / TYPE SUPPLIER / TYPE

- NEXANS

NORME DE REFERENCE

REFERENCE NORM

CEI 60228

CEI 60331 CEI 60332.3 cat A CEI 60754.1 / 754.2

CEI 60092 350 **CEI 61034**

ETAT DE LIVRAISON et DE CONDITIONNEMENT **DELIVERY AND**

CONDITIONNING STATUS

- Sur tourets

Resp.Standardisation: **RFT: G. JEULAND**

Le:

Resp.Fonction Technique: **RST: T. ALBERT**

Le:

Rév. 6 : Le 28/05/2002 Ajout du 27x1,5 mm² et 37x5mm² Rév. B: (CLF) Modification du logo et du copyright

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



CABLE BASSE TENSION 0,6/1 Kv – MPRX 331

CLASSE 85°C

Appellation CA / CA name: PX31

Low voltage cable 0,6/1 Kv - MPRX 331 CLASS 85°C

B.61.23.U1.05

REV B

Page 2 sur 2

n x s (mm²)	Diamètre extérieur (mm)		Presse-étoupe Polyamide	Masse Weight	Couleurs des conducteurs	REFERENCE
	Mini	Maxi	Gland	Kg/km	Core colours	OBJET
2 x 1,5	9	10,5	20	140	BK - BU	SA018344

3 CONDUCTEURS NOIR (BK), BLEU (BU), BRUN (BN) / 3 CORES BLACK (BK), BLU (BU), BROWN (BN)

3 x 1,5	9,4	11	20	160	BK - BU - BN	SA013227
3 x 2,5	10	12	20	210	BK - BU - BN	SA013228
3 x 6	12,5	14,5	25	360	BK - BU - BN	SA013229
3 x 16	16,5	19	32	740	BK - BU - BN	SA013230
3 x 25	20	23	32	1120	BK - BU - BN	SA013231
3 x 35	22,5	25,5	32	1470	BK - BU - BN	SA013232
3 x 70	27,0	33,5	50	2570	BK - BU - BN	SA027786
3 x 95	30,5	37,0	50	3360	BK - BU - BN	SA027787
3 x 120	34	41	63	4180	BK - BU - BN	SA024698

3 CONDUCTEURS NOIR (BK), BLANC (WH), BRUN (BN) / 3 CORES BLACK (BK), WHITE (WH), BROWN (BN)

3 x 1,5	9,4	11	20	160	BK - WH - BN	SA028173
3 x 2,5	10	12	20	210	BK - WH - BN	SA028174
3 x 6	12,5	14,5	25	360	BK - WH - BN	SA028175
3 x 16	16,5	19	32	740	BK - WH - BN	SA028176
3 x 25	20	23	32	1120	BK - WH - BN	SA028177
3 x 35	22,5	25,5	32	1470	BK - WH - BN	SA028178
3 x 70	27,0	33,5	50	2570	BK - WH - BN	SA028179
3 x 95	30,5	37,0	50	3360	BK - WH - BN	SA028180
3 x 120	34	41	63	4180	BK - WH - BN	SA028181

4 x 1,5	10,5	12	20	190	BK - BU - BN - WH	SA021490
4 x 2,5	11,0	13,5	20	190	BK - BU - BN - WH	SA027455
4 x 6	13,0	15,5	25	350	BK - BU - BN - WH	SA027454
4 x 25	22,5	25,5	40	1410	BK - BU - BN - WH	SA019092
7 x 1,5	12,5	14,5	25	330	Conducteurs blancs numérotés en noir White cores numbered with black ink	SA013233
12 x 1,5	16,5	19	32	500	Conducteurs blancs numérotés en noir White cores numbered with black ink	SA013234
19 x 1,5	19,5	22,5	32	690	Conducteurs blancs numérotés en noir White cores numbered with black ink	SA021617
27 x 1,5	22,5	25,5	40	780	Conducteurs blancs numérotés en noir White cores numbered with black ink	SA029057
37 x 1,5	25,5	29,0	40	1040	Conducteurs blancs numérotés en noir White cores numbered with black ink	SA029058