

Câbles 0,6/1kV

SZ1-K (AS+)



Description

Ces câbles sont recommandés pour le transport et la distribution d'énergie électrique dans des installations fixes, ayant été conçus pour pouvoir garantir le service dans des situations d'incendie. Ils sont utilisés dans les circuits de sécurité non autonomes et dans des circuits en service avec des sources autonomes centralisées qui doivent rester en service pendant et après l'incendie. En cas d'incendie, ils n'émettent aucun gaz acide ni toxique, garantissant la sécurité des personnes et des installations, tout en facilitant l'évacuation et l'intervention des équipes de secours, n'émettant que des gaz à faible opacité.



Applications

- Établissements ouverts au public.

Selon le Règlement de sécurité contre les incendies dans les établissements industriels, 2004.

Selon le Document de base SI, Sécurité en cas d'incendies, du Code Technique de la Construction, mars 2006.

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies et garantir le fonctionnement des installations, en cas d'incendie, pendant 90 minutes à 400 °C.

Caractéristiques Techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolement	Enveloppe isolante silicone type EI-2 selon UN-EN 50363
3. Gaine	Gaine polyoléfine thermoplastique selon UNE 21123
Tension nominale	0,6/1kV
Tension d'essai	3.500V en C.A.
Température maximale	90°C
Autres caractéristiques	

- Couleurs selon UNE 21089 et HD 308S2:2001
- Résistant au feu selon UNE-EN 50200, EN 50200, UNE-EN 50362 et EN 50362
- Non propagation de la flamme selon UNE-EN 60332, EN 60332 et IEC 60332
- Non propagation de l'incendie selon UNE-EN 50266 et EN 50266
- Faible teneur en halogènes selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de gaz corrosifs selon UNE-EN 50267 et EN 50267
- Faible émission de fumées opaques selon UNE-EN 61034, EN 61034 et IEC 61034



Dimensions

Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)	Section (mm ²)	Résistance à 20 °C (Ω/km)	Diamètre extérieur (mm)	Poids (Kg/Km)
1x1,5	13,30	5,70	50	3x4	4,95	11,07	210
1x2,5	7,98	6,12	60	3x6	3,30	12,25	275
1x4	4,95	6,65	75	3x10	1,91	14,31	420
1x6	3,30	7,20	95	3x16	1,21	16,47	605
1x10	1,91	8,15	140	3x25	0,780	20,03	915
1x16	1,21	9,15	195	3x35	0,554	22,66	1.240
1x25	0,780	10,80	290	4x1,5	13,30	9,92	140
1x35	0,554	11,90	380	4x2,5	7,98	10,93	190
1x50	0,386	13,50	520	4x4	4,95	12,22	255
1x70	0,272	15,60	720	4x6	3,30	13,55	345
1x95	0,206	17,35	930	4x10	1,91	15,85	535
1x120	0,161	19,40	1.175	4x16	1,21	18,27	775
1x150	0,129	21,40	1.455	4x25	0,780	22,36	1.175
1x185	0,106	23,30	1.745	4x35	0,554	25,07	1.580
1x240	0,0801	26,60	2.315	4x50	0,386	29,21	2.205
1x300	0,0641	30,20	2.895	4x70	0,272	32,00	2.905
1x400	0,0486	34,80	3.935	4x95	0,206	35,60	3.755
2x1,5	13,30	8,55	100	5x1,5	13,30	10,79	170
2x2,5	7,98	9,39	130	5x2,5	7,98	11,93	230
2x4	4,95	10,45	175	5x4	4,95	13,37	315
2x6	3,30	11,55	225	5x6	3,30	14,87	425
2x10	1,91	13,45	335	5x10	1,91	17,45	655
2x16	1,21	15,45	475	5x16	1,21	20,17	945
2x25	0,780	18,75	710	5x25	0,780	24,80	1.450
3x1,5	13,30	9,01	115	5x35	0,554	27,40	1.960
3x2,5	7,98	9,92	135	5x50	0,386	33,50	2.885

Câbles avec plus de 3 conducteurs peuvent être fabriqués avec l'un des noyaux jaune / vert.

SIÈGE SOCIAL SARAGOSSE

Crta. Castellón Km 226,9
50720 La Cartuja Baja
Saragosse - Espagne
téléphone +34 976 500120
fax +34 976 500138
e-mail info@rct.es

DÉLÉGATION DE BARCELONE

Câbles RCT Dépôt Barcelone
C/ Maresme 87-91
08019 Barcelone - Espagne
téléphone +34 93 3079562
fax +34 93 3073400
e-mail barna@rct.es

DÉLÉGATION DE SÉVILLE

Câbles RCT Dépôt Séville
Pol Ind Calonge C/ Bronce Nave 4
41007 Séville - Espagne
téléphone +34 954 354946
fax +34 954 358491
e-mail sevilla@rct.es

DÉLÉGATION DE VALENCE

Câbles RCT Dépôt Valence
Pol Ind Sedaví C/ Sequia de Calvera 5 A
46910 Valence - Espagne
téléphone +34 963 758435
fax +34 963 759435
e-mail valencia@rct.es