

afirenas múltiple (AS) Z1Z1-K(AS) 0,6/1 kV

Définition

Désignation technique:Z1Z1-K(AS) 0.6/1 kV

Tension assignée:..... 0.6/1 kV



Température max. de service:

Service permanent: 70°C

Section inférieur ou égal 300mm² - En court-circuit (5 s.)...160°C

Section mayeur 300mm² - En court-circuit (5 s.).....140°C



Tension d'essai: Courant alterné.....3.5 kV.
Courant continu.....8.5 kV.

Descriptif construction:

selon norme UNE 21123-4:

1 Conducteur de cuivre électrolytique recuit flexible classe 5 conforme à la norme UNE 21022/ IEC 60228.

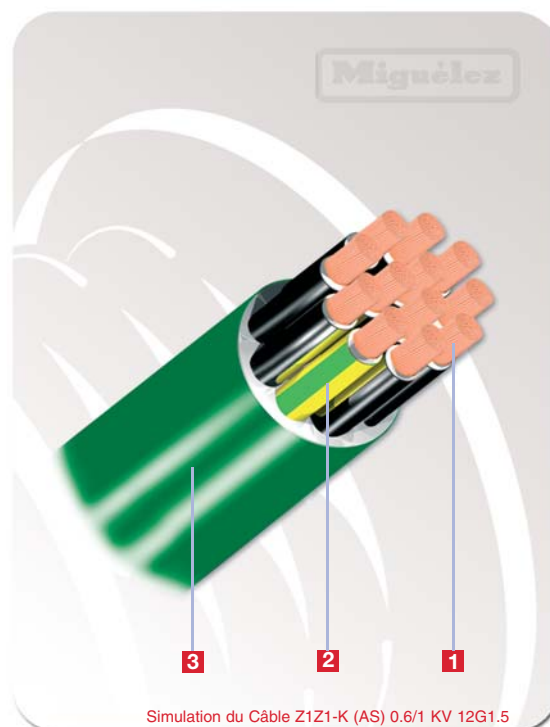
2 Isolant mélangé de matériel thermoplastique.

3 Gaine de polyoléfine selon la norme 21-123-4.

Ils sont présentés en formations multipolaires de 6 à 60 phases isolées en sections de 1,5 mm² y 2,5 mm².



Température minimale autorisée pour la pose de câbles pendant l'installation et montage d'accessoires: 0°C



Simulation du Câble Z1Z1-K (AS) 0.6/1 KV 12G1.5

Applications

Type d'application: FIXE

Guide d'utilisation:

Z1Z1-K: "pour le transport et la distribution d'énergie électrique en installations fixes, protégées ou pas. Ils conviennent pour des installations à l'intérieur et à l'extérieur, sur des supports en plein air, en gaines ou enterrés. Ils ne conviennent pas pour des installations d'alimentation de pompes immergées". (UNE 21123-4)

Leur usage est spécialement recommandé pour les réseaux de distribution, de raccordements, des installations des endroits publics (des écoles, des hôpitaux, des surfaces commerciales, des cinémas, des bureaux, etc.) et en général des endroits à haut risque d'incendie.

Méthodes d'installation:

La distance horizontale entre les colliers ne dépassera pas 20 fois le diamètre du câble. Cette distance est également valide entre les points de support lors de pose sur des chemins de câbles. Cette distance ne dépassera jamais les 80 cm.

Caractéristiques fonctionnelles

A) Non propagateur de la flamme:

La composition de la gaine de polyoléfine thermoplastique, assure la non propagation de la flamme selon les exigences de la norme: UNE EN 50265; IEC 332-1; BS 4066-1; NF-C 32070-C2.

B) Non propagateur de l'incendie:

Selon la norme UNE EN 50266 IEC 332-3.

C) Basse opacité des fumées:

En cas d'incendie, la transparence de la fumée émise est de 90% aux 15 minutes, selon la norme UNE EN 50268.

D) émission minime de gaz toxiques:

En cas d'incendie, l'émission de monoxyde de carbone, dioxyde de carbone et acide chlorhydrique est inférieure au 0.5% selon la norme UNE EN 50267-2-1.

E) Faible taux d'acidité des gaz de combustion:

En cas d'incendie, le taux d'acidité et la conductivité des gaz émis répondent à la norme UNE EN 50267-2-2 et UNE EN 50267-2-3.



Instructions techniques - REBT

Le REBT prescrit l'usage de ces câbles dans les ITC suivants:

ITC-BT 09: Installations d'éclairage extérieur:

3.2 Réseaux d'alimentation

3.3 Installation à l'intérieur de supports.

3.4 Installations de luminaires suspendus.

ITC-BT 20: Installations intérieures ou de réception.

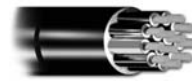
0,6 / 1 kV

70°

ZH

S

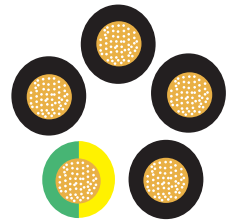
SSS



Z1Z1-K(AS) 0,6/1 kV

Caractéristiques dimensionnelles

Código	Section Nominale	Ø extérieure	l'épaisseur de l'isolant	le poids	la résistance ohmique a 20°C
	mm ²	mm	mm	Kg/km	Ohm/km
Z1Z1-K(AS) 0,6/1 kV					
84167	6G1.5	13,7	0,8	213,4	13,3
84176	6G2.5	15,3	0,8	291,76	7,98
84168	7G1.5	15,5	0,8	240,04	13,3
84177	7G2.5	16,8	0,8	305,5	7,98
84169	8G1.5	16,3	0,8	282,01	13,3
84178	8G2.5	17	0,8	443	7,98
84170	10G1.5	16,5	0,8	303,39	13,3
84186	10G2.5	17,4	0,8	424,02	7,98
84171	12G1.5	17,1	0,8	440	13,3
84179	12G2.5	19,2	0,8	618	7,98
84180	14G1.5	18,2	0,8	492	13,3
84187	14G2.5	20,1	0,8	643	7,98
84172	16G1.5	18,3	0,8	516	13,3
84188	16G2.5	21,1	0,8	717	7,98
84181	18G1.5	20,9	0,8	578	13,3
84189	18G2.5	21,6	0,8	804	7,98
84173	19G1.5	21	0,8	598	13,3
84190	19G2.5	23	0,8	822	7,98
84182	20G1.5	21,1	0,8	650	13,3
84191	20G2.5	23,1	0,8	931	7,98
84174	24G1.5	22,6	0,8	776	13,3
84192	24G2.5	25,0	0,8	1027	7,98
84183	27G1.5	24,2	0,8	804	13,3
84193	27G2.5	26,6	0,8	1114	7,98
84175	30G1.5	24,4	0,8	874	13,3
84194	30G2.5	27,6	0,8	1217	7,98
84184	33G1.5	25,4	0,8	947	13,3
84195	33G2.5	27,8	0,8	1328	7,98
84185	37G1.5	26,3	0,8	1040	13,3
84196	37G2.5	30,0	0,8	1468	7,98

Couleurs**Z1Z1 70°C****0,6 / 1 kV**Les références sont disponibles en stock permanent et dans le réseau du **Service Intégré**