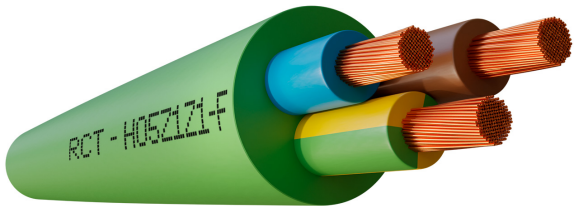


Câbles 300/500 V

H05Z1Z1-F



Description

Recommandés pour l'installation d'équipements de haute sécurité ou pour améliorer la protection contre les incendies. Ces câbles sont destinés aux installations mobiles en intérieur et pour les appareils électroménagers, soumis à un effort mécanique moyen.

Normes de référence: UNE-EN 50525-3-11, EN 50525-3-11 et IEC 62821

Applications

- Indiqués pour les installations suivantes:
- Installations intérieures ou réceptrices
 - Établissements recevant du public
 - Installations dans des locaux présentant un risque d'incendie ou d'explosion
 - Installations dans des locaux aux caractéristiques particulières
 - Installations spéciales: installations provisoires et temporaires de chantier
 - Installations spéciales, salons et stands

Ils peuvent être également utilisés pour améliorer la protection contre les incendies dans d'autres installations, y compris dans les habitations particulières.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	Polyoléfine thermoplastique sans halogène type TI-6 selon UNE 21031-14
3. Gaine	Polyoléfine thermoplastique sans halogène type TM-7 selon UNE 21031-14 et HD 21.14S1
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C
Température minimale	-15°C Selon les essais à froid standard
Température minimale d'installation et de fonctionnement	5 °C selon la norme UNE-EN 50565-2
Couleurs	Selon UNE 21089 et HD 308 S2 (marqué par couleur pour moins de cinq conducteurs), UNE-EN 50334 et EN 50334 (marqué par l'enregistrement pour plus de cinq conducteurs)
Pas de propagation de flamme	Selon les normes UNE-EN 60332-1-2, EN 60332-1-2 et IEC 60332-1-2
Faible teneur en halogène	Selon IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de gaz corrosifs	Selon les normes UNE-EN 50267, EN 50267 et IEC 60754-1 et 60754-2
Faible émission de fumées opaques	Selon les normes UNE-EN 61034-2, EN 61034-2 et IEC 61034-2

Les données contenues dans ce site sont purement informatives et ne constituent pas un engagement contractuel de la part de Câbles RCT. De même Câbles RCT, dans son processus d'amélioration continu, se réserve le droit de modifier les spécifications techniques sans préavis.

17 de julio de 2024



cablesrct.com

Dimensions

Section (mm ²)	Resistance a 20 °C(Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids(kg/km)	Classe
2x0,5	39	5,13	38	
2x0,75	26	5,85	50	Dca-s2,d2,a2
2x1	19,5	6,05	57	Dca-s2,d2,a2
2x1,5	13,3	7,15	75	Dca-s2,d2,a2
2x2,5	7,98	8,4	122	Dca-s2,d2,a2
2x4	4,95	10	169	Dca-s2,d2,a2
3x0,5	39	5,43	45	
3x0,75	26	6,18	60	Dca-s2,d2,a2
3x1	19,5	6,54	70	Dca-s2,d2,a2
3x1,5	13,3	7,75	98	Dca-s2,d2,a2
3x2,5	7,98	9,64	157	Dca-s2,d2,a2
3x4	4,95	10,6	207	Dca-s2,d2,a2
4x0,5	39	5,92	55	
4x0,75	26	6,72	71	Dca-s2,d2,a2
4x1	19,5	7,38	89	Dca-s2,d2,a2
4x1,5	13,3	8,9	127	Dca-s2,d2,a2
4x2,5	7,98	10,25	186	Dca-s2,d2,a2
4x4	4,95	11,8	260	Dca-s2,d2,a2
4x6	3,3	13,95	373	
4x10	1,91	17,46	589	Dca-s2,d2,a2
5x0,5	39	6,66	69	
5x0,75	26	7,4	87	Dca-s2,d2,a2
5x1	19,5	8,22	111	Dca-s2,d2,a2
5x1,5	13,3	10,02	162	Dca-s2,d2,a2
5x2,5	7,98	11,85	244	Dca-s2,d2,a2
5x4	4,95	13,1	323	Dca-s2,d2,a2