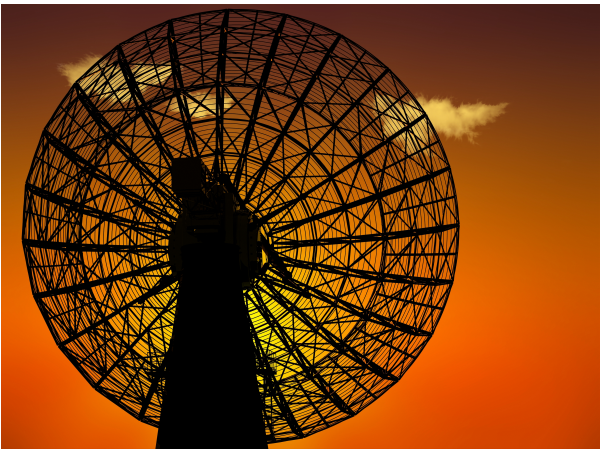
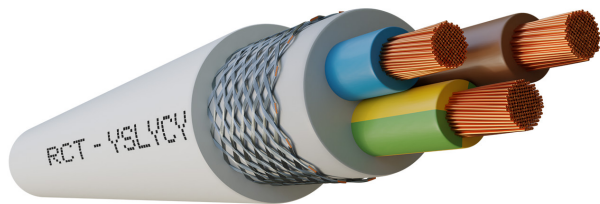




Description

Les câbles YSLYCY 300/500 V sont recommandés pour la réalisation d'installations fixes qui exigent une protection électromagnétique afin d'éviter les courants parasites. Recommandés pour les applications de contrôle et de commande de variateurs, d'électrovalves, de démarrage de machines et d'automates, de télérupteurs, de réglage de la température, de l'intensité ou de la tension pour les valves motorisées. Grâce à leur souplesse, ils sont recommandés pour des installations complexes et difficiles.

Normes de référence: UNE-EN 50525-2-51 y EN 50525-2-51

Applications

Conseillés pour les installations suivantes:

- Systèmes de communication de données
- Contrôle et signal électroniques
- Systèmes informatiques
- Bascules, etc.

Caractéristiques techniques

1. Conducteur	Âme conductrice cuivre électrolytique souple (Classe V) selon UNE-EN 60228 et EN 60228
2. Isolant	PVC type TI-1 selon UNE-EN 50363-3, EN 50363-3
3. Matelas écran	PVC type ST-1 selon UNE-EN 50525-2-51, EN 50525-2-51
4. Écran	Tresse en fil de cuivre étamé sur couche polyester
5. Gaine	PVC type TM-5, résistant aux huiles selon UNE-EN 50363-4-1, EN 50363-4-1
Tension nominale	300/500 V
Tension d'essai	2.000 V C.A.
Température maximale	70 °C
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
Autres caractéristiques	Gaine blanche RAL 9010, grise RAL 7000 noire et transparente.

Dimensions

Section (mm2)	Resistance a 20 °C (Ohm/km)	Diamètre Exterieur (mm)	Poids(kg/km)
2x0,5	39	8	90
2x0,75	26	8,2	97
2x1	19,5	8,4	104
3x0,5	39	8,4	102
3x0,75	26	8,5	108
3x1	19,5	9	123
4x0,5	39	8,75	112
4x0,75	26	9,3	129
4x1	19,5	9,8	147
5x0,5	39	9,8	137
5x0,75	26	10,2	154
5x1	19,5	10,7	174
6x0,5	39	10,4	153
6x0,75	26	11	176
6x1	19,5	11,6	201
7x0,5	39	11,5	190
7x0,75	26	12,1	217
7x1	19,5	12,6	243
12x0,5	39	13,8	273
12x0,75	26	14,3	306
12x1	19,5	15,3	361