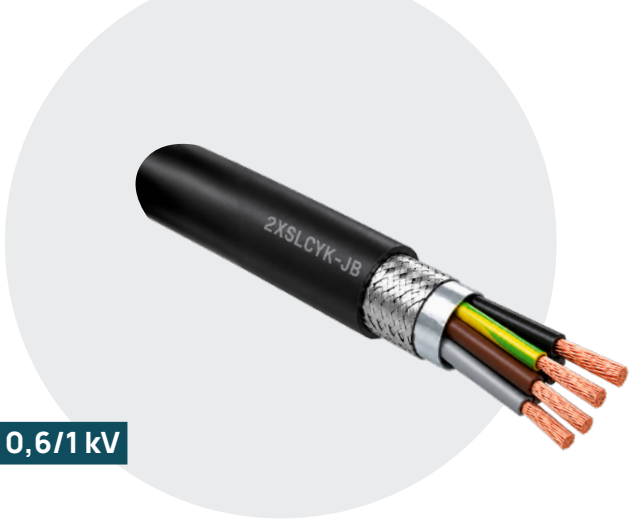
REMATEC



2XSLCYK-JB

Câble souple de puissance et d'alimentation PVC 0,6/1 kV blindé 90° XLPE

FICHE PRODUIT

APPLICATION

Câbles flexibles tressés en fils de cuivre étamé et à large gamme destinés aux systèmes de motorisation pilotés par convertisseurs de fréquence.

Disponible en multiconducteur, terre éclatée et monoconducteur

NORMES & CERTIFICATIONS

IEC 60502-1 - HD 603 S1

RoHS compliant · CE · REACH COMPLIANT · CPR COMPLIANT Construction Products Regulation EN 50575

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Classe CPR :
Eca

Tension :
Tension nominale : 0,6/1 kV
Tension d'essai : 3,5 kV

Températures :
Température de service : -30 à +90 °C
Température d'installation : -5°C à +70°C

Rayon de courbure minimal :
10x le diamètre extérieur

IDENTIFICATION DES CONDUCTEURS

Couleur de l'isolation selon la Norme HD 308 :

Nombre de conducteurs	Avec vert/jaune	Sans vert/jaune
	Ordre des phases / sens de rotation → ↻	
2		● ●
3	◐ ● ●	● ● ●
4	◐ ● ● ●	● ● ● ●
5	◐ ● ● ● ●	● ● ● ● ●
> 5	◐ ● Numéroté	● Numéroté

◐ Vert/Jaune ● Noir ● Marron ● Bleu ● Gris

CONSTRUCTION

Conducteur :
Cuivre recuit Classe 5

Isolant :
XLPE

Gaine extérieure :
PVC noir RAL9005

Blindage :
Tresse en fils de cuivre étamé
Taux de couverture 75%

Séparateur :
Film PET

REMATEC CABLE SERVICE
04 28 38 42 29 | 185 rue Louise Labbé, 69970 CHAPONNAY | admin@rematec.fr

REMATEC

FICHE PRODUIT

2XSLCYK-JB Section (N x mm²)	Maxi. Résistance électrique 20°C (Ω / km)	Courant admissible (A)	Ø extérieur approx. (mm)	Poids approx. (Kg/km)
4 x 1,5	13,3	23	10,8	170
4 x 2,5	7,98	31	12,1	225
4 x 4	4,95	42	14,8	343
4 x 6	3,3	54	16,6	453
4 x 10	1,91	75	19,5	662
4 x 16	1,21	100	21,7	925
4 x 25	0,78	127	26,5	1386
4 x 35	0,55	158	30	1865
4 x 50	0,39	192	34	2540
4 x 70	0,27	246	39,2	3560
4 x 95	0,21	298	45	4610
4 x 120	0,16	346	50,5	5760
4 x 150	0,13	395	56	7094
4 x 185	0,11	450	61	8950
4 x 240	0,08	538	69	12350
3 x 1,5 + 3G0.25	13,3	23	10	143
3 x 2,5 + 3G0.5	7,98	31	11	195
3 x 4 + 3G0,75	4,95	42	13,2	325
3 x 6 + 3G1	3,3	54	14,9	420
3x10 + 3G1,5	1,91	75	17,9	615
3 x 16 + 3G2,5	1,21	100	20,3	850
3 x 25 + 3G4	0,78	127	24,2	1260
3 x 35 + 3G6	0,55	158	27,2	1690
3 x 50 + 3G10	0,39	192	31,5	2350
3 x 70 + 3G10	0,27	246	37,9	3200
3 x 95 + 3G16	0,21	298	42,2	4175
3 x 120 + 3G16	0,16	346	46,1	5200
3 x 150 + 3G25	0,13	395	51,7	6300
3 x 185 + 3G35	0,11	450	56,5	7630
3 x 240 + 3G50	0,08	538	66,8	10500