

2XSLCYKJ4G50

**Câble 2XSL(St)CYK-J 4G50mm² blindé
1000V gaine noire - Touret de 500m**



DESCRIPTION

Les câbles 2XSL(St)CYK-J grâce à leur double blindage et leur isolation XLPE (+90°C) sont utilisés comme câbles d'énergie, de liaison et de raccordement pour les moteurs et variateurs de fréquence, en pose fixe et utilisation mobile, en mouvement libre occasionnellement, sans effort de traction et sans guidage forcé.

La version gaine extérieure noire (protection U.V.) est appropriée pour une pose en extérieur.



AVANTAGES

- Isolation XLPE
- Température sur conducteur 90°C
- Grande résistance aux acides et huiles courantes
- Gaine PVC résistant aux UV
- Blindage général par tresse cuivre étamé et ruban aluminium

AXINDUS
/ ADALTRA

Mise à jour le: 22/12/2025

Ce document est confidentiel, et à la propriété d'ADALTRA. ADALTRA possède un copyright et le document ne doit être ni copié ni modifié sous aucune autre forme, complètement ou en partie sans permission écrite d'ADALTRA. Les caractéristiques portées sur ce document ne sont pas contractuelles et sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	2XSL(ST)CYK-J
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	50 mm ²
Composition Âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	XLPE
Construction (mm ²)	4 G 50 mm ²
Assemblage Conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse de cuivre étamé + ruban AluPES
Nature de la gaine extérieure	PVC
Couleur	Noir
Ø GAINÉ NOM (mm)	34
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Résistance d'isolement minimum	200 MΩ x km
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5
Tension de test (V)	4 kV
Tension de service (V)	600 / 1000 V

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Poids cuivre du câble (kg/km)	1.8560
Rayon de courbure en pose fixe (mm)	10 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	20 x Ø ext
Température maximum admissible sur l'âme (°C)	90°C
Température maximum admissible en court circuit (°C)	250°C

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	Eca
Norme Feu	IEC 60332-1
Résistance aux UV	Non
Température utilisation fixe (-x°C / +x°C)	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile (-x°C / +x°C)	-5°C / +70°C
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme NF C32-070/C2 et IEC 60332-1

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Mini de coupe	10.0000
REF	2XSLCYKJ4G50
Chute Maxi E-commerce	30.0000
Photo collection SKU	2xslcykj4g35_hd
Photo schéma coupe modèle	2XSLCYKJ3X1503G25_HD
Pictogramme	cpr_eca
Marques	AXINDUS
Photo collection modèle	2xslcykj4g35_hd
Conditionnement Produit	Touret de 500m