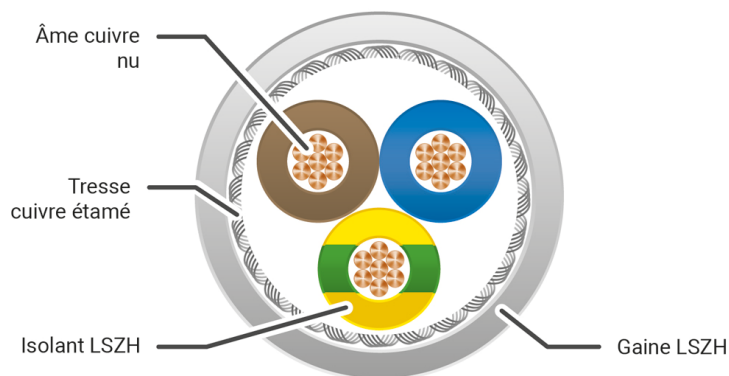


1KV90411600SHB2

Câble d'alimentation blindé HIFLEX-CH 1kV 4G16 tresse cuivre étamé LSZH CPR B2ca s1a d1 a1

DESCRIPTION

Les câbles d'alimentation blindés HIFLEX-CH SH B2ca, type LiHCH 1KV, sont destinés à l'alimentation d'équipements industriels à forte puissance (moteurs, variateurs) et dans le tertiaire (onduleurs, serveurs). Leur tresse de cuivre étamé assure une bonne compatibilité électromagnétique CEM. Ils sont recommandés pour les sites industriels, nucléaires, sidérurgiques, chimiques, et infrastructures publiques.



AVANTAGES

- LSZH
- CPR B2ca s1a,d1,a1
- Blindage général par tresse cuivre étamé

AXINDUS
/ ADALTRA

CONSTRUCTION & PERFORMANCES TECHNIQUES

Type de produit	HIFLEX-CH 1KV B2ca (LiHCH 1KV)
Construction (mm ²)	4 G 16 mm ²
Matériau du conducteur	Cuivre nu
Section du conducteur	16 mm ²
Composition âme	IEC 60228 Cl. 5
Nature de l'isolant	LSZH Compound
Mode de repérage de l'isolant	HD 308 S2
Assemblage conducteurs	Multi-conducteurs
Blindage général	Tresse cuivré étamé
Nature de la gaine extérieure	LSZH
Couleur	Noir
Diamètre nominale de la gaine externe (mm)	21.4
Poids (Kg/Km)	1040

CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES

Tension de service (V)	600 / 1000 V
Tension de test (V)	3 kV
Résistance électrique linéaire (Ω / Km)	Conforme à la norme IEC 60228 classe 5

CARACTÉRISTIQUES MÉCANIQUES

Rayon de courbure en pose fixe (mm)	8 x Ø ext
Rayon de courbure en pose mobile (mm)	15 x Ø ext
Indice de Protection	AD6 eau douce

CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES

Classification CPR	B2ca s1a, d1, a1
Comportement au feu	IEC 60332-1, IEC 60332-3-24
Type de comportement au feu	Non propagateur de la flamme IEC 60332-1 Non propagateur de l'incendie IEC 60332-3-24
Résistance aux UV	Oui
Température utilisation fixe	-30°C / +70°C
Température utilisation mobile	-5°C / +70°C
Norme sans halogène	IEC 60754-1/-2 IEC 61034-2

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Conditionnement Produit

Touret de 1000m