

2XSLCH-JB



Kablo Yapısı - Cable Construction

- İletken**
Inner Conductor
Bükülü Tavlı Bakır (IEC/EN 60228, Sınıf 5)
Stranded Annealed Copper (IEC/EN 60228, Class 5)
- Yalıtım**
Insulation
XLPE (Çarpraz Bağlı Polietilen)
XLPE (Cross-Linked Polyethylene)
- Damar Renkleri**
Core Colors
HD 308 S2
- Büküm**
Twisting
4 damar birlikte bükülür
4 cores twisted together
- Ayırıcı**
Inner Conductor
Al-PES Bant
Al-PES Tape
- Ekran**
Insulation
Kalaylı Bakır Tel Örgü
Tinned Copper Wire Mesh
- Dış Kılıf**
Twisting
Halojensiz Alevi Geciktirici Malzeme (HFFR/LSZH/LSOH/FRNC), RAL 9005 - Siyah
Halogen Free Flame Retardant Material (HFFR/LSZH/LSOH/FRNC), RAL 9005 - Black
- Referans Standartlar**
Reference Standards
Kısmi olarak IEC 60502-1
Partially IEC 60502-1

Kullanım Alanı - Application

Frekans dönüştürücüleri ile büyük motor sürücüleri arasında kontrol ve/veya güç amaçlı kullanılır ve ağır sanayide kuru, nemli veya ıslak ortamlarda kullanıma uygundur. HFFR tipleri yangın durumunda daha az yanıcıdır, çoğunlukla kendi kendini söndürür, düşük duman yoğunluğuna sahiptir ve yangın sırasında zehirli ve aşındırıcı gazlar yaymazlar.

It is used for control and/or power between frequency converters and large motor drives and is suitable for use in heavy industry in dry, humid or wet environments. HFFR types are less flammable in case of fire, mostly. They are self-extinguishing, have a low smoke density and do not emit toxic and corrosive gases during fire.

Teknik Özellikler / Technical Properties

Çalışma Gerilimi Operating voltage	0.6/1 kV
Test Gerilimi Short circuit temperature	3.5 kV
Test gerilimi (AC) Test Voltage (AC)	Çalışma: -30°C...+90°C, Kurulum: -10°C...+90°C
Serim sıcaklığı min Laying temperature min	IEC 61034-1/2
Korozif Gaz Testi Corrosive Gas Test	IEC 60754-1/2
Min. Bükülme Yarıçapı Min. Bending Radius	10 x Kablo Çapı
Alev Geciktirme Flame Retardant	IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-24
İletken Direnci Conductor Resistance	IEC/EN 60228

Servo Motor Kabloları | Diğer

Servo Motor Cables | Other



2XSLCH-JB

Damar Sayısı / Kesit(mm/mm ²) Number of Cores / Section (mm/mm ²)	Kablo Çapı(mm)(±5%) Cable Diameter (mm)(±5%)	Bakır Ağırlığı (kg/km) Copper Weight (kg/km)	~Kablo Ağırlığı (kg/km) ~Cable Weight (kg/km)
4x1.5	11,3	63	169
4x2.5	12,3	97	216
4x4	13,7	148	286
4x4	13,7	148	286
4x6	15,1	217	373
4x6	15,1	217	373
4x10	17,3	361	545
4x10	17,3	361	545
4x16	19,8	561	778
4x16	19,8	561	778
4x25	24,1	868	1158
4x25	24,1	868	1158
4x35	26,3	1219	1542
4x35	26,3	1219	1542
4x50	30,3	1728	2132
4x50	30,3	1728	2132
4x70	35,4	2436	2945
4x70	35,4	2436	2945
4x95	41,1	3166	3826
4x95	41,1	3166	3826
4x120	45,3	4228	4974
4x120	45,3	4228	4974
4x150	52,1	5226	6162
4x150	52,1	5226	6162
4x185	56,4	6595	7710
4x185	56,4	6595	7710
4x240	68,1	8299	9755
4x240	68,1	8299	9755