

## 2YSLCY-J



### KUMANDA KABLoları (Motor Güç Kabloları) CONTROL CABLES (Motor Power Cables)

#### KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,VDE 0295,HD 383 Sınıf- 5 Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PE Bileşik
■ YALITIM RENK	:VDE 0293 veya TS HD 308
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ AYIRICI BANT	:Pes-Bant
■ 1.EKRAN	:AL-Pes Bant
■ 2.EKRAN	:Kalaylı Bakır Tellerden Örgü (%60 Kapalı)
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 9005 Siyah veya Şeffaf

■ Otomobil Endüstrilerinde
■ Isıtma ve Havalandırma Sistemlerinde
■ Enerji Santrallerinde
■ Mühendislik Projelerinde
■ Montaj ve Üretim Hatlarında
■ Kuru, Nemli Ortamlarda
■ Elektromanyetik Alanlarda
■ Endüstriyel Pompalarda
◆ J= Sarı/yeşil Topraklama Damarlı

#### KULLANIM ALANLARI

#### CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 228,VDE 0295,HD 383 Class- 5 Annealed Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PE Compound
■ COLOUR CODE	:VDE 0293 or TS HD 308
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ WRAPPING	:Pes-Tape
■ 1.SCREEN	:AL-Pes Tape
■ 2.SCREEN	:Tinned Copper Wire Braid (%60 Closed)
■ SHEATH	:PVC Compound
■ SHEATH COLOUR	:RAL 9005 Black or Transparent

■ Automobile Industries
■ Heating and Ventilation Systems
■ Power Plants
■ Engineering Projects
■ Production and Assembly Lines
■ Dry,Moist Places
■ Electromagnetic fields
■ Industrial Pumps
◆ J= Yellow/Green With Earth Core

#### APPLICATION

#### TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	1.50 mm <sup>2</sup> = 13.3 Ω/km 2.50 mm <sup>2</sup> = 7.98 Ω/km 4.00 mm <sup>2</sup> = 4.95 Ω/km
■ Efektif Kapasite Mutual Capacitance	:	Damar/Damar 70~250 nF/km Core /Core Damar/Ekran 70~410 nF/km Core /Screen
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	≥ 200 MΩ.km
■ Alev Yürütmeme Flame Retardation	:	IEC 60332/1-2 EN 60332/1-2

■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	AC.700/1200 V DC.900/1800 V
■ Test Voltajı Test Voltage	:	4 kV
■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +80 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	6 x D Sabit / Fixed Laying 15 x D Hareketli / Flexible
■ Damar Sayısı Number Of Core	:	1-4 Kesit :1.50-120.00 mm <sup>2</sup> Cross Section

#### TECHNICAL CHARACTERISTICS