

YSLYQY-JZ/OZ



KUMANDA KABLOLARI CONTROL CABLES

KABLO YAPISI

■ İLETKEN	:IEC 60228,VDE 0295,HD 383 Sınıf- 5 Tavlı Elektrolitik Bükülü Bakır
■ YALITIM	:PVC Bileşik,HD 21.1.S4,VDE 0281-T12
■ YALITIM RENK	:VDE 0293,Numara Kodlu Beyaz
■ BÜKÜM	:Uygun Adımda Katlar Halinde
■ İÇ DOLGU	:PVC Bileşik,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
■ EKLAN	:Galvanizli Çelik Tellerden Örgü
■ DIŞ KILIF	:PVC Bileşik,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
■ DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 7001 Gri veya RAL 9005 Siyah

■ Elektronik Kontrol Sistemlerinde
■ Isıtma ve Havalandırma Sistemlerinde
■ Enerji Santrallerinde
■ Mühendislik Projelerinde
■ Montaj ve Üretim Hatlarında
■ Kuru, Nemli Ortamlarda
■ Elektromanyetik Alanlarda
■ Mekanik Gerilmelerin Az Olduğu Yerlerde
◆ JZ= Sarı/yeşil Topraklama Damarlı
◆ OZ=Topraklama Damarsız

KULLANIM ALANLARI

CABLE STRUCTURE

■ CONDUCTOR	:IEC 228,VDE 0295,HD 383 Class- 5 Annealed Stranded Electrolytic Copper
■ INSULATION	:PVC Compound,HD 21.1.S4,VDE 0281-T12
■ COLOUR CODE	:VDE 0293,Number-Coded White
■ STRANDING	:In Layers Of Optimum Pitch
■ INNER COVERING	:PVC Compound,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
■ SCREEN	:Galvanized Steel Wire Braid
■ SHEATH	:PVC Compound,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
■ SHEATH COLOUR	:RAL 7001 Gray or RAL 9005 Black

■ Electronic Control Systems
■ Heating and Ventilation Systems
■ Power Plants
■ Engineering Projects
■ Production and Assembly Lines
■ Dry,Moist Places
■ Electromagnetic fields
■ In Little Mechanical Stresses With Free Movement
◆ JZ=Yellow/Green With Earth Core
◆ OZ=Without Earth Core

APPLICATION

TEKNİK ÖZELLİKLER

■ İletken Direnci Conductor Resistance	:	0.50 mm ² = 39 Ω/km 0.75 mm ² = 26 Ω/km 1.00 mm ² = 19.5 Ω/km 1.50 mm ² = 13.3 Ω/km 2.50 mm ² = 7.98 Ω/km 4.00 mm ² = 4.95 Ω/km 6.00 mm ² = 3.30 Ω/km
■ Yalıtım Direnci Insulation Resistance	:	≥ 20 MΩ.km
■ Alev Yürütme Flame Retardation	:	IEC 60332/1-2 EN 60332/1-2

■ Çalışma Voltajı Operational Voltage	:	≤ 1.50 mm ² = 300/500 V ≥ 1.50 mm ² = 450/750 V
■ Test Voltajı Test Voltage	:	2.5 kV
■ Çalışma Sıcaklığı Temperature Range	:	-30 °C ~ +80 °C Sabit / Fixed Laying -5 °C ~ +70 °C Hareketli / Flexible
■ Bükülme Çapı Bending Radius	:	4 x D Sabit / Fixed Laying 15 x D Hareketli / Flexible
■ Damar Sayısı Number Of Core	:	2-100 Kesit :0.50-16.00 mm ² Cross Section

TECHNICAL CHARACTERISTICS