

YSLYCY-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
EKRAN	:Kalaylı veya Tavlı Bakır Tellerden Örgü (%60 Kapalı)
DIŞ KILIF	:PVC Bileşik,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
DIŞ KILIF RENGİ	:RAL 7001 Gri

Elektronik Kontrol Sistemlerinde
Isıtma ve Havalandırma Sistemlerinde
Enerji Santrallerinde
Mühendislik Projelerinde
Montaj ve Üretim Hatlarında
Kuru, Nemli Ortamlarda
Elektromanyetik Alanlarda
◆ 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	:Tinned or Annealed Copper Wire Braid (%60 Closed)
SHEATH	:PVC Compound,HD 21.1.S4,VDE 0281-TM2
SHEATH COLOUR	:RAL 7001 Gray

Electronic Control Systems
Heating and Ventilation Systems
Power Plants
Engineering Projects
Production and Assembly Lines
Dry,Moist Places
Electromagnetic fields
◆ 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
		12 x D Hareketli / Flexible
Damar Sayısı Number Of Core	:	2-100 Kesit :0.50-16.00 mm ² Cross Section

TECHNICAL CHARACTERISTICS