

9YSLCYK

VDE 0250 & IEC 60502-1 & EN 50525-1



ANA ÖZELLİKLER

Bu çift katmanlı ekranlı, beyan gerilimi 0,6/1 kV olan düşük kapasitanslı motor ve güç bağlantı kabloları; frekans çeviricileri, endüstriyel alanlar, servo kontrol cihazları ve makineler, otomotiv endüstrisi, endüstriyel valfler ve pompalar, fanlar ile havalandırma sistemleri gibi uygulamalarda kullanılır. Orta seviyede mekanik zorlanmaların bulunduğu, zaman zaman serbest hareket gerektiren kurulumlarda ve sabit döşemelerde; hafif yağlı, kuru, nemli ve ıslak ortamlarda güvenle uygulanabilir. Bu kablolar hava koşullarına, ozona ve UV ışınlarına dayanıklı olup; iç ve dış mekânlarda, ayrıca doğrudan toprak altına gömülerek kullanılabilir.

KABLO YAPISI

İletken	Bükülgen çıplak bakır teller (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 - Sınıf 5)
Yalıtım	Özel PP
Damar Renkleri	JB: HD 308 S2'e göre renkli damarlar / sarı-yeşil damar (G) 4 damar : Sarı/yeşil, Kahve, Siyah, Gri 3+3 damar : Kahve, Siyah, Gri ve 3 adet Sarı/Yeşil Damarlar uygun adımda bükülür
Büküm	Polyester Bant
Ayırıcı	Aluminyum polyester bant & Kalaylı bakır tel örgü
Ekran	PVC bileşik
Dış Kılıf	RAL 5015 Mavi (Diğer renkler isteğe bağlı)

MAIN FEATURES

These double-screened, low-capacitance motor and power connection cables with a rated voltage of 0.6/1 kV are used in frequency converters, industrial applications, servo control devices and machinery, the automotive industry, industrial valves and pumps, fans, ventilation systems, and similar applications. They are suitable for installations with medium mechanical stress, where occasional free movement is required, as well as for fixed laying in slightly oily, dry, damp, and wet environments. These cables are resistant to weather conditions, ozone, and UV radiation, and can be used both indoors and outdoors, as well as directly buried underground.

CABLE CONSTRUCTION

Conductor	Flexible plain copper wires (EN/IEC 60228, DIN EN 60228 VDE 0295- Class5)
Insulation	Special PP compound
Core Identification	According to DIN 47100 colour coded According to DIN 47100 colour coded JB: Coloured cores acc. to HD 308 S2 / with green-yellow core (G) 4 cores : Green/yellow, Brown, Black, Grey 3+3 cores : Brown, Black, Grey & 3 Green/yellow Cores stranded together in optimum pitch Polyester tape Aluminium polyester tape & Tinned copper wires braiding PVC compound RAL 5015 Blue (Other colours on request)
Stranding	
Separator	
Screen	
Outer Sheath	
Outer Sheath Colour	

TALEP ÜZERİNE SEÇENEKLER

OB	HD 308 S2'e göre renkli damarlar / sarı-yeşil damarsız
4 Damar	Mavi, Kahve, Siyah, Gri

AVAILABLE OPTIONS ON REQUEST

OB	Coloured cores acc. to HD 308 S2 / without green-yellow core
4 Cores	Blue, Brown, Black, Grey

Fiziksel ve Mekanik Parametreler - Dimensions Physical Characteristics

Conductor Resistance (20°C)	Acc. to EN 60228 Class 5
Operating Voltage	AC ve 3 -phase : 700 / 1200 V DC operation : 900 / 1800 V
Test voltage (1 min.)	4000 V AC
Bending Radius	Fixed : ≤ 12 mm; 6 x D >12 mm; 7,5 x D >20 mm; 10 x D Flexible : ≤ 12 mm; 12 x D >12 mm; 15 x D >20 mm; 20 x D
Temperature Range	-30°C ~+70°C
Oil Resistant	EN 60811-404
Flame Reterdant	IEC / EN / DIN EN 60332-1-2

Bu teknik dokümanda yer alan bilgiler, tanıtm amaçlıdır. Kastro Kablo tasarım, teknik parametreler, görseller ve diğer bilgileri herhangi bir uyarı ve/veya bağlayıcılık olmaksızın değiştirebilir. Verilen tüm bilgiler, iyi niyet çerçevesinde verilmiş olup dokümanın paylaşım tarihi için geçerlidir. The information contained within this datasheet is for guidance only. Kastro Kablo can always modify designs, technical parameters, visuals and other informations without notice or liability. All information provided is given in good faith and is valid as of the date of document sharing.