

Üçüz Emaye Kaplı Yuvarlak Bakır İletken

İkiz ve Üçüz İletkenler · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-UCZ-R180**

Üç paralel emaye kaplı telin ortak izolasyonla birleştirildiği, yüksek akım ve düşük kayıp hedefleyen Sınıf 180 (H) üçüz iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60317-0-1
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 180 (H)
İletken Ölçüsü / Conductor Size	0,5 - 2,5 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	Grade 1 / Grade 2 (tek tel başına)
Yüzey Durumu / Surface	Parlak (bright)
Kalınlık Artışı	Grade 1 / Grade 2 (tek tel başına) mm
İletken Kesiti	3 × 0,20 - 3 × 4,91 mm²
İzolasyon Tipi	Polyesterimit emay + ortak izolasyon
Sarım Tipi	Üçüz (3 paralel iletken), makara
Test Sertifikası	IEC 60851 test raporu

ÜÇÜZ İLETKEN ÖLÇÜ TABLOSU / DIMENSIONAL DATA

Tek Tel Çapı (mm)	Toplam Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Ölçü (mm)	Yaklaşık Ağırlık (kg/km)
3 × 0,50	0,59	1,80 × 0,60	5,24
3 × 0,80	1,51	2,78 × 0,92	13,41
3 × 1,00	2,36	3,38 × 1,12	20,94
3 × 1,25	3,68	4,20 × 1,40	32,73
3 × 1,60	6,03	5,33 × 1,78	53,61
3 × 2,00	9,42	6,60 × 2,20	83,79
3 × 2,50	14,73	8,18 × 2,73	130,92

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Yüksek akımlı endüktörler, güç dönüştürücü transformatörleri, indüksiyon ısıtma bobinleri, jeneratör yardımcı sargıları.

KALITE VE UYGUNLUK / QUALITY & COMPLIANCE

- ISO 9001:2015 Kalite Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- ISO 14001 Çevre Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- ISO 45001 İş Sağlığı ve Güvenliği Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- EN 10204 3.1 Malzeme Sertifikası — Üretici / Muayene Birimi
- IEC 60317 Uygunluk Beyanı — Üretici Firma
- IATF 16949 Otomotiv Kalite Yönetim Sistemi — Akredite Belgelendirme Kuruluşu
- REACH Uygunluk Beyanı — Üretici Firma
- RoHS Uygunluk Beyanı — Üretici Firma

Bu föydeki değerler nominal olup üretici standart ve toleranslarına tabidir. Sipariş öncesi güncel değerleri satış ekibimizle teyit ediniz. / Values are nominal and subject to manufacturer standards and tolerances. Please confirm current values with our sales team before ordering.