

Metastar Aramid İzoleli Yassı Bakır İletken

Aramid İzoleli İletkenler (Nomex / Metastar) · Ürün Kodu / Product Code: **ISO-CU-MTS-F220**

Metastar tipi meta-aramid kağıtla izole edilmiş, yüksek mekanik dayanım ve Sınıf 220 (R) ısı sınıfı sunan yassı bakır iletken.

TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL PROPERTIES

İletken Malzemesi / Conductor Material	Elektrolitik Bakır (Cu-ETP, %99,9)
Standart / Standard	IEC 60819
Isıl Sınıf / Thermal Class	Sınıf 220 (R)
İletken Ölçüsü / Conductor Size	2 - 16 mm
Kalınlık - Grade / Thickness - Grade	0,80 - 5,60 mm
Yüzey Durumu / Surface	Tavlanmış (annealed)
Kalınlık Artışı	0,80 - 5,60 mm
İletken Kesiti	1,50 - 90,00 mm²
İzolasyon Tipi	Metastar tipi meta-aramid kağıt
Sarım Tipi	Helisel kağıt sarımı, %50 bindirme
Test Sertifikası	EN 10204 3.1 + kağıt uygunluk beyanı
Emprenye Uyumu	VPI sistemlerine uygun

METASTAR ARAMİD İZOLASYON YAPISI / DIMENSIONAL DATA

Sarım Katmanı	Bant Genişliği (mm)	Bindirme Oranı (%)	Toplam Kalınlık Artışı (mm)	Isıl Sınıf
1 kat meta-aramid kağıt	15	50	0,10	Sınıf 220 (R)
2 kat meta-aramid kağıt	20	50	0,20	Sınıf 220 (R)
3 kat meta-aramid kağıt	20	50	0,30	Sınıf 220 (R)
4 kat meta-aramid kağıt	25	50	0,40	Sınıf 220 (R)

KULLANIM ALANLARI / APPLICATIONS

Kısa devre dayanımı kritik güç transformatörleri, kuru tip trafolar, çekiş transformatörleri, endüstriyel fırın trafoları.

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.