

UYGULAMA ALANLARI

Elektromanyetik karışımların ve girişimlerin olduğu
-Enstrümantasyon ve kontrol mühendisliğinde
-Endüstriyel elektronik
-Bilgisayarlar ve ofis ekipmanları
-Bina içi kominikasyon sistemleri
-Bina içi ses sistemleri
-Güvenlik sistemleri
-Kuru, nemli, ıslak alanlarda
-Düşük mekaniksel zorlamaların olduğu uygulamalarda

KABLO YAPISI

İletken Yapısı	Elektrolitik, tavlı ve bükülü bakır tel, Sınıf 5, (BS EN 60228:2005)
İzolasyon	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-3 T12)
Renk Kodları	DIN 47100
Büküm Şekli	Katlar halinde çiftli büküm
Ayırıcı Bant	PES Bant
Ekran	Kalaylı Bakır Örgü
Dış Kılıf	PVC (Polivinil klorür) (EN 50363-4-1 TM2)
Dış Kılıf Rengi	RAL 9005 Siyah ; RAL 5015 Mavi ; RAL 7001 Gri

TEKNİK ÖZELLİKLER

Çalışma Sıcaklığı	-30°C to +70°C (Sabit)
Minimum Bükülme Yarıçapı	7,5 x dış çap
Alev Geciktiricilik Testi	IEC 60332-1-2

ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

İletken Kesit Alanı	nom.	mm ²	0,5	0,75	1	1,5	2,5
İletken Direnci	mak.	Ω/km	39	26	19,5	13,3	7,98
İzolasyon Direnci	min.	MΩxkm	20				
Test Gerilimi		V	2000				
Çalışma Gerilimi		V	300/500 V				



LIYCY TP		
Damar Sayısı x Kesit	Kablo Çapı ±(%5)	Yaklaşık Ağırlık
mm2	mm	Kg/Km
2X2X0,50	7,50	63,55
3X2X0,50	7,90	79,33
4X2X0,50	8,60	96,88
5X2X0,50	9,70	120,30
6X2X0,50	10,50	138,84
8X2X0,50	11,70	173,66
12X2X0,50	14,30	261,05
2X2X0,75	8,10	77,09
3X2X0,75	8,60	98,54
4X2X0,75	9,60	126,44
6X2X0,75	11,40	174,75
8X2X0,75	12,90	221,36
12X2X0,75	15,70	332,73
2X2X1	8,80	90,57
3X2X1	9,30	116,72
4X2X1	10,40	150,33
5X2X1	11,50	180,48
6X2X1	12,40	209,48
8X2X1	14,60	287,67
12X2X1	17,00	399,66
2X2X1,5	9,60	116,26
3X2X1,5	10,20	152,17
4X2X1,5	11,20	190,45
6X2X1,5	13,40	268,53
8X2X1,5	15,70	366,50
12X2X1,5	18,50	523,65
2X2X2,5	12,5	200
3X2X2,5	13,3	281
4X2X2,5	14,7	315
5X2X2,5	16,5	391
6X2X2,5	18,0	461
7X2X2,5	19,1	514
8X2X2,5	19,8	674
10X2X2,5	22,8	723
12X2X2,5	23,3	836
14X2X2,5	24,9	958
16X2X2,5	26,6	1098
18X2X2,5	28,5	1235
20X2X2,5	30,2	1362