

## ÜRÜN STANDARLARI

TS EN 50525-2-31 / BS 6004:2000 TABLE 4a /  
IEC 60227 PART 3 / VDE 281-3



# 6491X 450-750V

KILIFSIZ, PVC İZOLASYONLU TEK DAMARLI KABLO



SINIF 2 ÇIPLAK BAKIR

1

PVC İZOLASYON

2

### ELEKTRİKSEL ÖZELLİKLER

BEYAN GERİLİMİ	450/750 V
TEST VOLTAJI	2500 V

### FİZİKSEL ÖZELLİKLER

ÇALIŞMA SICAKLIĞI.	70°C
KISA DEVRE SICAKLIĞI	160°C
MIN.BÜKME YARIÇAPI	D<10 mm İÇİN 3D 10-25 mm İÇİN 4D D>25 mm İÇİN 5D

### İLETKEN ÖZELLİKLERİ

İLETKEN TİPİ	SAF BAKIR
İLETKEN SINIFI	2

### İZOLASYON MALZEMELERİ

İYALİTİM	PVC / TI 1
----------	------------

### YAPI MALZEMELERİ

İLETKEN Tavlı çıplak bakır iletken, dairesel sıkıştırılmış telli sınıf 2 (RM).

İZOLASYON PVC TI 1

### RENKLER

S.YEŞİL, MAVİ, SİYAH, KAHVE yada DİĞER RENKLER



# TEKNİK ÖZELLİKLER

## 6491X İÇİN TEKNİK BİLGİLER

KESİT	Max.İletken Direnci 20°C	Öngörülen Yalıtım Et Kalınlığı	Öngörülen Kılıf Et Kalınlığı	Yaklaşık Dış çap	Yaklaşık Kablo Ağırlığı	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C)
nxmm <sup>2</sup>	ohm.km	mm	mm	mm	kg/km	A
1,5 6491X	12,1	0,7	–	3,0	21	24
2,5 6491X	7,41	0,8	–	3,6	33	32
4 6491X	4,61	0,8	–	4,1	47	42
6 6491X	3,08	0,8	–	4,7	68	54
10 6491X	1,83	1,0	–	5,9	112	73
16 6491X	1,15	1,0	–	6,9	169	98
25 6491X	0,727	1,2	–	8,3	254	129
35 6491X	0,524	1,2	–	9,4	343	158
50 6491X	0,387	1,4	–	10,9	464	198
70 6491X	0,268	1,4	–	12,6	654	245
95 6491X	0,193	1,6	–	14,7	903	292
120 6491X	0,153	1,6	–	16,0	1119	344
150 6491X	0,124	1,8	–	17,8	1382	391
185 6491X	0,0991	2,0	–	19,9	1731	448
240 6491X	0,0754	2,2	–	22,5	2258	528



### UYGULAMA ALANLARI

Kapalı veya kuru yerlerde, dağıtım panolarında, sabit tesislerde ve tesisatlarda boru içinde kullanılır.