

## YASSI TTR / FLAT TTR IEC 227 F



- 1) İnce ve Çok Telli Bükülgen Bakır  
Fine and Multiple Wired Flexible  
Copper
- 2) PVC İzole  
PVC Insulation
- 3) PVC Kılıf  
PVC Sheath

K : İnce Telli Bükülgen Bakır  
K : Fine Wired Flexible Copper



**STANDARD**  
TS IEC 60227-6

### TEKNİK BİLGİLER

İzin verilen işletme sıcaklığı	: 70 °C
Kısa devre sıcaklığı	: 160 °C
Test gerilimi (AC)	: 2 - 2.5 kV
Serim sıcaklığı min	: 5 °C
Minimum Bükme Yarı Çapı	: 12xD
Anma gerilimi	: 300/500V

### KULLANIM ALANLARI

Sabit tesislerde. rutubetli ve kapalı yerlerde. fabrika. atölye ve her türlü iş yerinde siva altı veya siva üstünde kullanılır.

### TECHNICAL DATA

Permissible operating temperature	: 70 °C
Short circuit temperature	: 160 °C
Test Voltage (AC)	: 2 - 2.5 kV
Installation temperature minimum	: 5 °C
Minimum Bending Radius	: 12xD
Rated Voltage	: 300/500V

### USAGE AREAS

It is used as surface mounted or flush mounted in stationary plants. humid and closed spaces. factories. workshops and any kind of workplaces.

 Max. işletme sıcaklığı Max. Operating temperature	 Kısa devre sıcaklığı Short circuit temperature	 Test Gerilimi (AC) 2 kV - 2.5 kV Test Voltage (AC) 2 kV - 2.5 kV	 Alev dayanıklılık Flame retardant IEC 60332-1	 Kurşunsuz Lead-free	 Bükülgen Flexible
 Serim sıcaklığı minimum 5°C Installation temperature min 5°C	 Dağıtım panoları Distribution panels	 Boru içinde In conduit	 Açıkta Outdoor	 İç tesisat Internal wiring	

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL DATA

# YASSI TTR / FLAT TTR IEC 227 F

### IEC 227 F (300/500V)

Nominal Kesit	Kablo Dış Çapı(Yaklaşık)	Akım Taşıma Kapasitesi Havada	İletken DC Direnci (20°C)	Net Ağırlık (Yaklaşık)	Ambalaj miktarı	Ambalaj
Rated Cross-section	Overall Diameter of Cable (Approx)	Current Carrying Capacity in Air	Conductor DC Resistance at 20°C	Net Weight (Approx)	Amount of Packing	Packing
mm <sup>2</sup>	mm	A	ohm / km	kg / km	m	C: Kargal/Coil R: Makara/Reel
2X0.50	4.00X7.00	6	39.00	29	100	C 100
2X0.75	4.30X7.60	13	26.00	40	100	C 100
2X1	4.50X8.00	16	19.50	60	100	C 100
2X1.5	5.00X9.00	20	13.30	86	100	C 100
2X2.5	5.60X10.80	26	7.98	115	100	C 100
2X4	6.10X11.80	33	4.95	150	100	C 100
2X6	7.10X13.00	48	3.30	200	100	C 100
3G0.75	4.30X9.90	13	26.00	60	100	C 100
3G1	4.50X10.50	16	19.50	75	100	C 100
3G1.5	5.00X12.00	20	13.30	105	100	C 100
3G2.5	5.60X14.40	26	7.98	150	100	C 100
3G4	6.10X15.90	33	4.95	220	100	C 100
3G6	6.80X17.40	48	3.30	281	100	C 100
3G10	8.90X21.90	66	1.91	485	1000	R 900
3G16	10.10X25.30	89	1.21	660	1000	R 1000
4G0.75	4.30X12.20	13	26.00	81	100	C 100
4G1	4.50X13.00	16	19.50	100	100	C 100
4G1.5	5.00X15.00	20	13.30	150	100	C 100
4G2.5	5.90X18.90	26	7.98	215	100	C 100
4G4	6.40X21.00	33	4.95	295	100	C 100
4G6	6.80X23.00	48	3.30	395	100	C 100
4G10	8.90X28.50	66	1.91	625	1000	R 1000
4G16	10.2X33.50	89	1.21	960	1000	R 1100