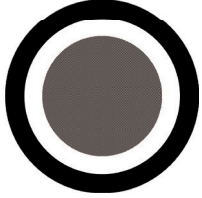


# SOLAR PV1-F



UV-DAYANIKLILIK / OZON DAYANIMI / ALEV GECİKTİRİCİ ÖZELLİK / DÜŞÜK DUMAN YOĞUNLUĞU  
ZEHİRLİ VE KOROZİF GAZLARDAN ARINDIRILMIŞ  
UV-RESISTANT / OZON RESISTANT / FLAME RETARDANT CHARACTERISTIC / LOW SMOKE EMISSION  
WITHOUT POISONED AND CORROSIVE GASSES



## KULLANIM ALANLARI

Solar kablolar açık ve kapalı mekan uygulamalarında güneş panelleri ile inverter arasında bağlantı kablosu olarak tasarlanmıştır.

## APPLICATION

Solar cables are intended for use in outdoor applications for the connection between the solar panels and a possible connection from those to the inverter.

## KABLO YAPISI

<b>1-İletken</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 SINIF-5 KALAYLI ELEKTROLİTİK BÜKÜLÜ BAKIR
<b>2-Yalıtkan</b>	ÖZEL ÇAPRAZ BAĞLI HFFR KOMPAUND
<b>3-Yalıtım Rengi</b>	WHITE
<b>4-Kılıf</b>	ÖZEL ÇAPRAZ BAĞLI HFFR KOMPAUND
<b>5-Kılıf Rengi</b>	SİYAH / MAVİ / KIRMIZI

## CONSTRUCTION

<b>1-Conductor</b>	IEC 60228; DIN VDE 0295; EN 60228 CLASS-5 STRANDED ELECTROLYTIC TINNED COPPER
<b>2-Insulation</b>	SPECIAL CROSS LINKED HFFR COMPAUND
<b>3-Colour Code</b>	WHITE
<b>4-Sheath</b>	SPECIAL CROSS LINKED HFFR COMPAUND
<b>5-Sheath Colour</b>	BLACK / BLUE / RED

## TEKNİK ÖZELLİKLER TECHNICAL CHARACTERISTICS

İLETKEN DİRENCİ CONDUCTOR RESISTANCE		AKIM TAŞIMA KAPASİTESİ CURRENT CARRYING CAPACITY				BÜKÜLME YARIÇAP BENDING RADIUS	TEST VOLTAJ TEST VOLTAGE	ÇALIŞMA VOLTAJ OPERATING VOLTAGE	ÇALIŞMA SICAKLIĞI TEMPERATURE RANGE		
mm <sup>2</sup>	Ω/km	mm <sup>2</sup>	Ω/km	mm <sup>2</sup>	A	mm <sup>2</sup>	A	10 X Kablo Ø	6 kV	AC 0,6/1 kV	-30°C - +120°C Hareketli
1,5	13,7	50	0,393	1,5	29	50	250				
2,5	821	70	0,277	2,5	39	70	207				
4	5,09	95	0,21	4	52	95	250				
6	3,39	120	0,164	6	67	120	290				
10	1,95	150	0,132	10	93	150	330				
16	1,24	185	0,108	16	125	185	410				
25	0,795	240	0,0817	25	167	240	450				
35	0,565			35	207						

ALEV GECİKTİRİCİLİK TESTİ  
FLAME RETARDANT TEST

ALEV YAYILIMI TESTİ  
FLAME PROPAGATION  
TEST

DUMAN YOĞUNLUĞU  
TESTİ  
SMOKE DENSITY TEST

KOROZİF GAZ TESTİ  
TEST ON CORROSIVENESS  
COMBUSTION GASES

HALOJENSİZLİK TESTİ  
HALOGEN FREE TEST

IEC 60332-1-2  
VDE 0482-332-1-2  
EN 60332-1-2  
BS EN 60332-1-2

IEC 60332-3-24  
VDE 0482-332-3-24  
EN 60332-3-24  
BS EN 60332-3-24

IEC 61034-2  
VDE 0482-1034-2  
EN 61034-2  
BS EN 61034-2

IEC 60754-2  
VDE 0482-267-2-3  
EN 50267-2-3  
BS EN 50267-2-3

IEC 60754-1  
VDE 0482-267-2-1  
EN 50267-2-1  
BS EN 50267-2-1