

**AT UYGUNLUK BEYANI**  
**(EU DECLARATION OF CONFORMITY)**

HES Hacılar Elektrik San. ve Tic. A.Ş.  
Erciyes Mah. Hes Cad. No:22 38210 Kayseri/TURKIYE

Yukarıda ismi ve adresi belirtilen firmamız, aşağıda belirtilen ürünlerimizin tamamının ilgili standartlara ve Avrupa Parlamentosu ve Konseyinin 8 Haziran 2011 tarihli, 2011/65/EU direktif/direktiflerinin gereklerini karşılayan belgelere uygun olarak ürettiğini beyan etmektedir.

Our company named and located in above address is declaring all the following our products have been manufactured with respect to those mentioned standards and documents will meet the necessities of 2011/65/EU of the European Parliament and of the Council of 8 June 2011 directive / We declare that the directives are built to meet the requirements.

**MAMÜLÜN ADI, TİPİ, MODELİ, SERİ NO:**

**PRODUCT NAME, TYPE, MODEL & SERIAL NUMBER**

Kablolar: Beyan gerilimleri 1 kV'dan (Um:1,2 kV) 30 kV'a (Um:36 kV) kadar olan yalıtımı ekstrüzyonla çekilmiş güç kabloları.

Bölüm 1: Beyan gerilimleri 1 kV (Um:1,2 kV) ve 3 kV (Um:3,6 kV) olan kablolar

Power cables with extruded insulation for rated voltages from 1 kV (U<(Index)m>:1,2 kV) up to 30 kV (U<(Index)m>:36 kV) – Part 1: Cables for rated voltages of 1 kV (U<(Index)m>:1,2 kV) and 3 kV (U<(Index)m>:3,6 kV)

YVV, YVZ2V, YVZ3V, YVCV, YVZ4V 0,6/1 kV  
NYY, NYRY, NYFGY, NYCY, NYBY 0,6/1 kV  
YXV, YXZ2V, YXZ3V, YXCV, YXZ4V 0,6/1 kV  
N2XY, N2XRY, N2XFGY, N2XCY, N2XBY 0,6/1 kV  
YAVV, YAVZ2V, YAVZ3V, YAVCV, YAVZ4V 0,6/1 kV  
NAYY, NAYRY, NAYFGY, NAYCY, NAYBY 0,6/1 kV  
YAXV, YAXZ2V, YAXZ3V, YAXCV, YAXZ4V 0,6/1 kV  
NA2XY, NA2XRY, NA2XFGY, NA2XCY, NA2XBY 0,6/1 kV  
YXZ1, YXZ2Z1, YXZ3Z1, YXCZ1, YXZ4Z1 0,6/1 kV  
N2XH, N2XRH, N2XFGH, N2XCH, N2XBH 0,6/1 kV  
YXZ1 FE 180, YXZ2Z1 FE 180, YXZ3Z1 FE 180, YXCZ1 FE 180, YXZ4Z1 FE 180 0,6/1 kV  
N2XH FE 180, N2XRH FE 180, N2XFGH FE 180, N2XCH FE 180, N2XBH FE 180 0,6/1 kV  
NHXH-J FE180 E90 0,6/1 kV

**STANDARTLAR:**

**RELATED STANDARDS**

TSEK  
TS IEC 60502-1  
TS HD 604 S1  
VDE 0271  
VDE 0276  
VDE 0266  
VDE 0276 604  
BS 7889  
BS 6346  
BS 5467  
BS 6724  
IEC 60502-1

**KULLANILDIĞI YERLER:**

**APPLICATIONS**

PVC Yalıtımlı kablolar; güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

PVC Insulation cables; Indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

Dielektrik kayıpları çok düşük olan bu XLPE yalıtımlı kablolar, güç merkezlerinde, şalt ve endüstri tesislerinde, yerel enerji dağıtımında güç kablosu olarak; mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde hariçte, dahilde, toprak altında veya kablo kanallarında kullanılır.

These cables have a low dielectric loss XLPE insulation cable, used in indoors and outdoors, in cable ducts, underground, in power or switching stations, local energy distributions, industrial plants, where there is no risk of mechanical damage.

Ayrıca PVC ve XLPE İzoleli, HFFRLS Kılıflı kablolar, oteller, okullar, yüksek binalar, hastaneler, bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgelerde kullanılır.

With PVC and XLPE insulation, HFFRLS Outer Sheath cables, energy networks in refineries, mines, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plant, data processing centers, business centers where there is a risk of fire.

**YAPISI:**

**STRUCTURE:**

- 1- Bir veya Çok Tellli Bakır veya Alüminyum İletken  
1- Solid or stranded copper and aluminium conductors
- 2- PVC veya XLPE İzole  
2- PVC and XLPE insulation
- 3- PVC dolgu veya PVC Arakılıf  
3.1- HFFRLS dolgu veya HFFRLS Arakılıf  
3-PVC filler and PVC inner sheath  
3.1- HFFRLS filler and HFFRLS inner sheath
- 4- Bakır ekran veya Galvanizli F veya R teli veya Bant  
4- Copper wire screen and Galvanized round and flat steel wires and Tape.
- 5- PVC dışkılıf  
5.1- HFFRLS outer sheath

15.05.2017

HES Hacılar Elektrik Sanayi ve Ticaret A.Ş.

İbrahim GÜVEN

Kalite Müdürü

Quality Manager

