



**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

<b>BELGE NUMARASI</b> REFERENCE NUMBER OF LICENCE	002360-TSE-21/06
<b>BELGENİN İLK VERİLİŞ TARİHİ</b> DATE OF FIRST ISSUE OF LICENCE	05.07.2000
<b>BELGENİN SON GEÇERLİLİK TARİHİ</b> LICENCE VALID UNTIL	12.10.2022
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADI</b> NAME OF THE LICENCE HOLDER	HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ
<b>BELGE SAHİBİ KURULUŞUN ADRESİ</b> ADDRESS OF THE LICENCE HOLDER	ERCİYES MAH. HES CAD. HES KABLO NO:22 HACILAR KAYSERİ/TÜRKİYE
<b>ÜRETİM YERİ ADI</b> NAME OF THE MANUFACTURING PLACE	HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.
<b>ÜRETİM YERİ ADRESİ</b> ADDRESS OF THE MANUFACTURING PLACE	ERCİYES MAH.HES CAD.NO.22 P.K.245 38210 HACILAR KAYSERİ / TÜRKİYE
<b>İPTAL EDİLEN BELGE NUMARASI (Varsa)</b> INDICATION OF SUPERSEDED LICENCE (if any)	002360-TSE-21/05
<b>TESCİLLİ TİCARİ MARKASI</b> REGISTERED TRADE MARK	HES KABLO
<b>İLGİLİ TÜRK STANDARDI</b> RELATED TURKISH STANDARD	TS IEC 60502-1+A1 / 13.02.2014
<b>BELGE KAPSAMI</b> SCOPE OF LICENCE	

-YVV, BEYAN GERİLİMİ 0.6/1 kV OLAN PVC YALITIMLI PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI  
-YVCV, BEYAN GERİLİMİ 0.6/1 kV OLAN PVC YALITIMLI, BAKIR EKSPANLI VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI  
-YVZ2V, BEYAN GERİLİMİ 0.6/1 kV OLAN PVC YALITIMLI, ZIRHLI (YUVARLAK ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI  
-YVZ3V, BEYAN GERİLİMİ 0.6/1 kV OLAN PVC YALITIMLI,ZIRHLI (YASSI ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI  
-YAVV, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN PVC YALITIMLI PVC KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI  
-YAVZ2V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN PVC KILIFLI, ZIRHLI(YUVARLAK ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI  
-YAVZ3V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN PVC YALITIMLI, ZIRHLI (YASSI ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI

*e-imzalı/e-signed*

31.01.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Telefon: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**

Markanın Tanımı Description of the Mark  
TSE veya/or  veya/or T S E

**BELGE KAPSAMI ( 002360-TSE-21/06nolu belge devamı ) : HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(RELATED TURKISH STANDARD) TS IEC 60502-1+A1 / 13.02.2014

**ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI**

- YXV, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YXZ1, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI VE HALOJEN İÇERMEYEN (ST8) KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI(KD:09.03.2020)
- YXZ1 FE 180, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI VE HALOJEN İÇERMEYEN (ST8) KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI (KD:09.03.2020)
- YAXZ1, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI VE HALOJEN İÇERMEYEN (ST8) KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI(KD:09.03.2020)
- YAXZ1 FE 180, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI VE HALOJEN İÇERMEYEN (ST8) KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI(KD:09.03.2020)
- YXY2V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, ZIRHLI(YUVARLAK ALÜMİNYUM TEL) VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YXZ2V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, ZIRHLI(YUVARLAK ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YXZ3V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, ZIRHLI(YASSI ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YXZ4V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, ZIRHLI(ÇİFT ŞERİT ÇELİK ZIRH) VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YXCV, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, BAKIR EKRANLI VE PVC KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI.
- YXCZ1, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, BAKIR EKRANLI VE HALOJENSİZ KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YAXV, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI PVC KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YAXCV, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI BAKIR EKRANLI VE PVC KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YAXZ2V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, ZIRHLI(YUVARLAK ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YAXZ3V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, ZIRHLI (YASSI ÇELİK TEL) VE PVC KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YAXZ4V, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN XLPE YALITIMLI, ZIRHLI(ÇİFT ŞERİT ÇELİK ZIRH) VE PVC KILIFLI ALÜMİNYUM İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI
- YAVCV, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN, ALÜMİNYUM İLETKENLİ PVC YALITIMLI BAKIR EKRANLI VE PVC KILIFLI GÜÇ KABLOLARI. (K.D. 01.09.2020)
- YXZ3Z1 BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN BAKIR İLETKENLİ XLPE YALITIMLI, ZIRHLI (YASSI ÇELİK TEL) VE HALOJEN İÇERMEYEN KILIFLI GÜÇ KABLOLARI (K.D. 01.09.2020)
- YAXCZ1 BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN ALÜMİNYUM İLETKENLİ, XLPE YALITIMLI, BAKIR EKRANLI VE HALOJEN İÇERMEYEN KILIFLI GÜÇ KABLOLARI (K.D. 01.09.2020)
- YAVV, BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN, ALÜMİNYUM İLETKENLİ PVC YALITIMLI VE PVC KILIFLI GÜÇ KABLOLARI. (K.D. 18.01.2021)

*e-ımalı/e-signed*

31.01.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kopyasını ve silinti yapılamaz.

\*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Telefon: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr





**TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ**  
**TÜRK STANDARDLARINA UYGUNLUK BELGESİ**  
**TURKISH STANDARDS INSTITUTION**  
**CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS**



**BELGE KAPSAMI ( 002360-TSE-21/06nolu belge devamı) : HES HACILAR ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET ANONİM ŞİRKETİ**  
İLGİLİ TÜRK STANDARDI(*RELATED TURKISH STANDARD*) TS IEC 60502-1+A1 / 13.02.2014

-YAXZ3Z1 BEYAN GERİLİMİ 0,6/1 kV OLAN ALÜMİNYUM İLETKENLİ, XLPE YALITIMLI, ZIRHLI (YASSI ÇELİK TEL) VE HALOJEN İÇERMEYEN KILIFLI GÜÇ KABLOLARI. (K.D. 18.01.2021)  
-YXCE2, BEYAN GERİLİMİ 1,8/3 kV OLAN XLPE YALITIMLI, BAKIR EKSPANLI VE YÜKSEK YOĞUNLUKTA POLİETİLEN KILIFLI BAKIR İLETKENLİ GÜÇ KABLOLARI. (K.D. 18.01.2021)

*e-imzalı/e-signed*

31.01.2022

Belgelendirme Merkezi Başkanı Adına  
SOYDAN CERAN

ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRÜ

\*Bu belge, belgelendirilen ürünün, üretim yerinin Enstitümüzün belirlediği şartları karşıladığını da gösterir.

\*Bu belge, hiç bir suretle tahrif edilemez, kısmen veya okunmasını zorlaştıracak şekilde çoğaltılamaz, kazıntı ve silinti yapılamaz.

\*TSE ELEKTROTEKNİK SEKTÖRÜ MÜDÜRLÜĞÜ \* Adres: Necatibey Cad.No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA \* Telefon: 0312 416 63 96\* Faks: 0312-416 66 17

\*TSE BELGELENDİRME MERKEZ BAŞKANLIĞI; Adres: Necatibey Cad. No:112 06100 Bakanlıklar/ANKARA – Telefon: 0 312 416 64 81 / 416 64 27, Faks:0 312 416 66 17 E-posta :bmb@tse.org.tr , web : www.tse.org.tr

