

36 kV KOMPOZİT SİLİKON ASKI GERGİ İZOLATÖRÜNE İLİŞKİN TASARIM VE TİP DENEY RAPORU DEĞERLENDİRME TABLOSU (20.05.2025)		
ÜRETİCİ FİRMA ADI/MARKASI	ALTINSOY ENERJİ SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	
İLGİLİ TEDAŞ ŞARTNAME İŞARETİ	TEDAŞ-MLZ/2009-055	
İLGİLİ STANDARTLAR	TS IEC 61109	
TİPİ	40 kN	100kN
ARK MESAFESİ	350	350 mm
İZOLATÖR BOYU	500 mm ¹	550 mm ¹
YÜZEYSEL KAÇAK YOLU UZUNLUĞU	925 mm	945 mm
PİM TOPU ve YUVA UCUNUN BOYUT GÖSTERİMİ	11	16B
UYGUNLUK DURUMU (UYGUN/UYGUN DEĞİL)	UYGUN ²	UYGUN ²
TASARIM DENEYLERİ	40 kN	100 kN
1) Uç Tuturma Elemanlarının Bağlantı Arayüzüne İlişkin Deneyler		
a)Ön Zorlama (TS EN 61109 Madde 10.3)		
a.1.)Yükün aniden bırakılmasına karşın (TS EN 61109 Madde 10.3.1)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altinsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altinsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
a.2.)Isıl mekanik ön zorlama (TS EN 61109 Madde 10.3.2)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altinsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altinsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
b) Suyu Daldırma Ön Zorlaması (TS EN 62217 Madde 9.2.6)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altinsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altinsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025

TASARIM DENEYLERİ	40 kN	100 kN
c)Doğrulama Deneyleri (TS EN 62217 Madde 9.2.7)		
c.1)Gözle Muayene (TS EN 62217 Madde 9.2.7.2)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
c.2)Basamak Cephele Darbe Gerilimi (TS EN 62217 Madde 9.2.7.3)	UYGUN	
Deney Rapor No :	12098/C/23	12098/C/23
Deneyin Yapıldığı Yer :	EGU HV LABORATORY	EGU HV LABORATORY
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	28.03.2023	28.03.2023
c.3) Kuruda Güç Frekanslı Gerilim Deneyi (TS EN 62217 Madde 9.2.7.4)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
2) Etek ve Dış Örtü Malzemesiyle İlgili Deneyler (TS EN 62217 Madde 9.3)		
a) Sertlik Deneyi (TS EN 62217 Madde 9.3.1)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
b) Hızlandırılmış Hava Şartları Deneyi (TS EN 62217 Madde 9.3.2)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
c) İz Oluşumu (TS EN 62217 Madde 9.3.3)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.3	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	31.12.2024	31.03.2025

TASARIM DENEYLERİ	40 kN	100 kN
d) Alevlenebilirlik Deneyi İz Oluşumu (TS EN 62217 Madde 9.3.4)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
3) Nüve Malzemesine İlişkin Deneyler (TS EN 62217 Madde 9.4)		
a) Boya Nüfuziyet Deneyi (TS EN 62217 Madde 9.4.1)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
b) Su Difüzyon Deneyi (TS EN 62217 Madde 9.4.2)		
b.1) Ön zorlama (TS EN 62217 Madde 9.4.2.3)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.1
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
b.2) Gerilim Deneyi (TS EN 62217 Madde 9.4.2.4)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.1-R01	24-05-0011-N02.2
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	12.09.2024	31.03.2025
4) Bir Araya Getirilmiş Nüve Yük-Zaman Deneyi (TS EN 61109 Madde 10.4)		
a) Bir araya getirilmiş İzolatörün Ort. Kırılma Yükünün Belirlenmesi (TS EN 61109 Madde 10.4.2.1)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.2-R02	24-05-0011-N02.2
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	18.09.2024	31.03.2025
b) İzolatörün Dayanma- Zaman Eğrisinin Dikliğinin Kontrolü (TS EN 61109 Madde 10.4.2.2)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.2-R02	24-05-0011-N02.2
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	18.09.2024	31.03.2025

TASARIM DENEYLERİ	40 kN	100 kN
TİP DENEYLERİ	40 kN	100 kN
1) Elektriksel Deneyler		
a) Kuruda Yıldırım Darbe Deneyi (TS EN 60383-2 Madde 9)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.2-R02	24-05-0011-N02.2
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	18.09.2024	31.03.2025
b) Yaşta Güç Frekanslı Deney (TS EN 60383-2 Madde 10)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.2-R02	24-05-0011-N02.2
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	18.09.2024	31.03.2025
2) Mekanik Deneyler		
a) Uç Tespit Elemanları ile İzolatörler Dış Örtüsü Arasındaki Arayüzün Hasar Sınır Doğrulama deneyi ve sıklık Deneyi (TS EN 61109 Madde 11.2)	UYGUN	UYGUN
Deney Rapor No :	24-05-0011-N01.2-R02	24-05-0011-N02.2
Deneyin Yapıldığı Yer :	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.	Altınsoy Enerji San. ve Tic. Ltd. Şti.
Laboratuvar Akredite mi? :	EVET	EVET
Yapılış Tarihi :	18.09.2024	31.03.2025
NOTLAR		
1) Verilen uygunluk bu uzunluğa kadar olan izolatörler için geçerlidir.		
2) Verilen uygunluk/uygunluklar, tabloda rapor numaraları verilen deney raporları kapsamında deneyleri yapılan izolatör/izolatörler için geçerlidir. Satın alınacak izolatörün uygunluk verilen izolatör olup olmadığının kontrolü (raporlarda yer alan teknik çizim ile karşılaştırılması) ALICI'nın sorumluluğundadır.		