

ALÇAK GERİLİM SAHA DAĞITIM KUTULARINA İLİŞKİN SİSTEM BELGESİ VE TASARIM DOĞRULAMA (TİP TEST) İNCELEME TABLOSU (25.03.2020)

ISO 9001 Kalite Yönetim Sistem Belgesi		UYGUN
Veriliş Tarihi :		15.01.2019
Geçerlilik Tarihi :		15.01.2022
Kapsamı:		Cam Elyaf Polyester Ürünler, BMC Hammadde, SMC Hammadde Tasarım ve İmalatı
Sertifika No :		KY-744-04/KG-98/10-R15
Belgeyi Veren Kuruluşun Akreditasyonu (VAR / YOK) :		VAR
ÜRETİCİ FİRMA ADI / MARKASI		SAMİ TONGÜN CAM ELYAFLI POLYESTER ÜRÜNLERİ A.Ş.
İlgili TEDAŞ Şartname İşareti		TEDAŞ-MLZ/2004-046.B
İlgili Standartlar		TS EN 61439-1, TS EN 61439-5
SIRA NO		1
SDK Tipi		TİP A
UYGUN / UYGUN DEĞİL		TİP B (400-250-250A 5Ç160A)
Mahfaza Tipi		UYGUN
Mahfaza Tipi		POLYESTER
TİP A	SDK Girişindeki DSYA Markası ve Sigorta Akım Değeri (DSYA-1)	
	Diğer SDK'ya Çıkış Donanımın Markası (DSYA-2)	
	Diğer SDK'ya Çıkış Donanımın Boyu (DSYA-2)	
TİP B	Abone Besleme Çıkışlarındaki Donanımın Markası (DSYA-3)	
	Abone Besleme Çıkışlarındaki Donanımın Boyu (DSYA-3)	
	Abone Besleme Girişindeki Donanımın Markası (DSYA-1)	PRONUTEC
	Abone Besleme Girişindeki Donanımın Boyu (DSYA-1)	250 A NHI
	Diğer SDK'ya Çıkış Donanımın Markası (DSYA-2)	PRONUTEC
	Diğer SDK'ya Çıkış Donanımın Boyu (DSYA-2)	400A NH2
	Abone Besleme Çıkışları Donanımın Markası (DSYA-3)	FEDERAL, PRONUTEC, ABB
	Abone Besleme Çıkışları Donanımın Boyu (DSYA-3)	160A NH00
Abone Besleme Çıkışları Donanımın Markası (DSYA-4)	PRONUTEC	
Abone Besleme Çıkışları Donanımın Boyu (DSYA-4)	250A NHI	
Besleme Barası Kesitleri (mm x mm)	20x5 mm ² CU	
Ana Bara Kesitleri (mm x mm)	40x5 mm ² CU	
Nötr Bara Kesiti (mm x mm)	40x5 mm ² CU	
Kilit Markası	MESAN ^(M)	
Genişlik (mm)	780	
Yükseklik (mm)	857	
Derinlik (mm)	322	
Malzemelerin ve Bölümlerin Dayanıklılığı (TS EN 61439-5 Madde 10.2)		VAR
Korozyona Karşı Dayanıklılık (TS EN 61439-5 Madde 10.2.2) ¹		YOK (UYGUN)
Morötesi (UV) ışınma dayanıklılık (TS EN 61439-1 Madde 10.2.4) ⁴		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		LVT.D.16-0165-R.03-01/01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		22.02.2016-14.03.2016
Yalıtkan Malzemelerin Özellikleri (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3) ¹		VAR
Mahfazaların ısı kararlılığının doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.1) ²		VAR(UYGUN)
Yalıtkan malzemelerin dahili elektriksel etkilerden kaynaklanan olağan dışı ısıya ve yangına karşı dayanıklılığının doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.2.3.2) ³		VAR(UYGUN)
Kuru ısı deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.101) ³		VAR(UYGUN)
Tutuşabilirlik kategorisinin doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.3.102) ³		VAR(UYGUN)
Kaldırma düzeni (TS EN 61439-1 Madde 10.2.5) ³ 7		VAR(UYGUN)
İşaretleme (TS EN 61439-1 Madde 10.2.7) ³ *6		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Mahfazaların (Panoların) Koruma Derecesi (TS EN 61439-1 Madde 10.3) ³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Yalıtma Araklıkları ve Yüzeysel Kaçak Yolu Mesafeleri Doğrulama Deneyi (TS EN 61439-1 Madde 10.4) ³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma ve Koruma Devrelerinin Bütünlüğü (TS EN 61439-1 Madde 10.5) ³		YOK (UYGUN)
Deney Rapor No :		
Deneyin Yapıldığı Yer :		
Laboratuvar Akredite mi? :		
Yapılış Tarihi :		

Anahtarlar Cihazlarının ve Bileşenlerin Birleşmesi (TS EN 61439-1 Madde 10.6)³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar (TS EN 61439-1 Madde 10.7)³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Harici İletkenler için Bağlantı Uçları (TS EN 61439-1 Madde 10.8)³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Dielektrik Özellikler (TS EN 61439-1 Madde 10.9)³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Sıcaklık Artışının Doğrulanması (TS EN 61439-1 Madde 10.10)³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı Doğrulama (TS EN 61439-1 Madde 10.11)³		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Mekaniksel Çalışma (TS EN 61439-1 Madde 10.13)^{3*}		VAR(UYGUN) ^(M)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Mekanik Dayanımın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101)¹⁰		VAR
Statik Yüke Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.2) ¹⁰		VAR(UYGUN)
Darbe Yüklüne Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.3) ¹⁰		VAR(UYGUN)
Burulma kuvvetine dayanıklılığın doğrulanması deneyi için tip deney raporları (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.4) ¹⁰		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Darbe Kuvvetine Dayanımın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.5)¹⁰		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Kapıların Mekanik Dayanımının Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.6)¹⁰		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Sentetik Malzemede Metal Parçaların Eksenel Yüke Dayanıklılığının Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.7)¹⁰		VAR(UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019

Keskin Kenarlı Nesnelere Tarafından Üretilen Mekanik Darbe Etkilerine Dayanıklılığın Doğrulanması (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.8)¹⁰		VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Zemine Gömülmesi Amaçlanan Tabanın Mekanik Dayanım Deneyi (TS EN 61439-5 Madde 10.2.101.9)¹⁰		VAR (UYGUN)
Deney Rapor No :		19-0892-R01-N01-01
Deneyin Yapıldığı Yer :		LVT TEST LAB.
Laboratuvar Akredite mi? :		EVET
Yapılış Tarihi :		28.05.2019-18.09.2019
Galvaniz Kalınlığının Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar için) (TS EN 13438 Çizelge 1)¹¹		YOK (UYGUN)
Deney Rapor No :		
Deneyin Yapıldığı Yer :		
Yapılış Tarihi :		
Boyama Kalite Kontrolü (Sac Mahfazalı Panolar için)¹¹		YOK (UYGUN)
Deney Rapor No :		
Deneyin Yapıldığı Yer :		
Yapılış Tarihi :		

(M) Mesan marka kilit kullanıldığında uygundur. Başka marka kilit kullanıldığında uygun değildir.

DENEY RAPORU BİLGİ NOTLARI :

¹ Deney Raporu, aynı malzeme (DKP, Galvanizli ya da siyah sac), aynı kaplama (kalınlık, boya ve galvaniz kalınlığı), kilit, menteşe ve civata özelliklerinin kullanıldığı bütün tipler için geçerlidir. Polyester SDK'lara uygulanmaz.

² Sadece Polyester SDK'lara uygulanır.

³ Tüm SDK tipleri için ayrı deney raporları olmalıdır.

⁴ Yalıtkan malzemeden imal edilmiş ya da kaplanmış bütün harici parçalara uygulanır. Deney raporu, aynı malzeme, aynı kaplama (kalınlık, boya), kilit, menteşe veya panjur özellikleri kullanılan bütün tipler için geçerlidir.

⁷ Aynı kaldırma düzeni ile en büyük ağırlıkla test edilen panonun deney raporu, aynı kaldırma düzenine sahip diğer tipler için de geçerlidir.

⁸ Deney raporu, aynı tür işaretlemenin (scrigrafi, lazer) kullanıldığı diğer tipler için de geçerli sayılabilir.

⁷ Deney raporu, aynı anahtarlama türünü ile çıkış yapılmış ve aynı ölçülere sahip diğer SDK tipleri için de geçerli sayılabilir.

⁸ Tüm tiplerde kullanılan elektronik malzemeler tek bir SDK tipinde toplanarak test edilebilir.

⁹ Deney raporu, aynı boyutlara sahip diğer SDK tiplerinde geçerli sayılabilir.

¹⁰ Harici tiplere uygulanır. Deney Raporu, aynı mahfazalara sahip diğer SDK tiplerinde de geçerli sayılabilir.

¹¹ Farklı yöntemle yapılan ölçümler sunulabilecektir. Bütün tipler için aralıklar beyan edilecek ve ölçülecektir.

Not : Bara kesitleri, Bara düzeni ve besleme çıkış donanımı aynı olan SDK'larda Besleme çıkış sayıları az olarak daha zorlu koşulu temsil ettiği numunelere uygulanan deney raporları besleme çıkış sayısı daha fazla olan SDK'lar için geçerli sayılacaktır.