



www.testla.com.tr

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
Tarafından Akredite Edilmiş



TESTLA
Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.
Kuzuluk Beldesi Topçusırtı Mah. Ankara Cad. No:34
Akyazı / SAKARYA / TÜRKİYE
Tel:+90 264 437 97 70 Faks:+90 264 437 97 80

AB-0386-T

1504.04.01.00

06.08.2015

DENEY RAPORU
TEST REPORT

Müşteri Adı/Adresi <i>Client Name/Address</i>	KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ TİC. SAN. VE LTD. ŞTİ. Organize Sanayi Bölgesi 15. Cad. Şehitler Bulvarı No: 21 Merkez Eskişehir			
Numunenin Adı ve Tarifi <i>Name And Identity Of Test Item</i>	Ticari Markası: KIRAÇ PANEL, Model: 4000 A, Dikili -Dâhili Çoklu Hücre Tipi, AG Dağıtım Panosu Numunenin ayrıntılı beyan değerleri sayfa 4 te, Teknik resmi sayfa 30 da verilmiştir.			
Beyan Değerleri <i>Rated Characteristics Given By The Client</i>	Anma gerilimi_Un Anma işletme gerilimi_Ue Anma yalıtım gerilimi_Ui Anma darbe gerilimi_Uimp Anma Nominal akımı -Ina	400 V 400 V 690 V 8 kV 4000 A	Anma tepe dayanım akımı akımı_Ipk Anma kısa süreli dayanım akımı_Icw Nominal koşullu kısa devre akımı_Icc Anma frekansı_Fn Koruma derecesi_IP (iç/dış)	220 kA 50 kA 100 kA 50 Hz 20D/20D
Talep Numarası <i>Order No.</i>	1504.04.00	Numune Kabul Tarihi <i>Sample Acceptance Date</i>	10.06.2015	
Rapor Sayfa Sayısı <i>Num. Of Pages Of The Report</i>	30 (Rapor 3 nüsha olarak hazırlanmıştır)	Deney Tarihleri <i>Test Date(s)</i>	10–29.06.2015	
Deney Standartları <i>Test Standard(s)</i>	TS EN 61439–1:08.03.2012 +TS EN 61439–1/T1:25.06.2014 Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni Ve Kontrol Düzeni Panoları - Bölüm 1: Genel kurallar TS EN 62208:16.04.2014 Boş mahfazalar - Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri için – Genel kurallar			
Deney Sonuçları <i>Test Result(s)</i>	OLUMLU / Ayrıntılar aşağıdaki sayfalarda verilmiştir. <i>POSITIVE / Details, are given on the following pages which are part of this report.</i>			

Açıklamalar
Remarks

Bu rapor, yalnızca deneyleri yapılan numune-ler için geçerlidir.
The test results relate only to the items tested.

Bu deneY raporunda (*) işaretli deneyler, TÜRKAK tan alınmış akreditasyon kapsamında değildir.
Tests marked (*) in this test report are not included in the TÜRKAK accreditation schedule for this laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deneY raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports
DeneY ve lveya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneY metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür Seal	Rapor Tarihi Report Date	DeneY Sorumlusu Person In Charge Of Test	Laboratuvar Müdürü Laboratory Manager
	06.08.2015	 Mehmet ŞUMNU	 Nihat ÇEŞMECİ



www.testla.com.tr

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
Tarafından Akredite Edilmiş



Test
TS EN ISO/IEC 17025
AB-0386-T

TESTLA

Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.

Kuzuluk Beldesi Topçusırtı Mah. Ankara Cad. No:34
Akyazı / SAKARYA / TÜRKİYE
Tel:+90 264 437 97 70 Faks:+90 264 437 97 80

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-0386-T

1504.04.02.00

06.08.2015

Müşteri Adı/Adresi Client Name/Address	KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ TİC. SAN. VE LTD. ŞTİ. Organize Sanayi Bölgesi 15. Cad. Şehitler Bulvarı No: 21 Merkez Eskişehir		
Numunenin Adı ve Tarifi Name And Identity Of Test Item	Ticari Markası: KIRAÇ PANEL , Model: 1600 A , Dikili -Dâhili Çoklu Hücre Tipi, AG Dağıtım Panosu Ayrıntılı beyan değerleri sayfa 4 te, teknik resmi 28.sayfa da verilmiştir.		
Beyan Değerleri Rated Characteristics Given By The Client	Anma gerilimi_Un 400 V Anma işletme gerilimi_Ue 400 V Anma yalıtım gerilimi_Ui 690 V Anma darbe gerilimi_Uimp 8 kV Anma Nominal akımı -Ina 1600 A	Anma tepe dayanım akımı akımı _Ipk 121 kA Anma kısa süreli dayanım akımı _Icw 25 kA Nominal koşullu kısa devre akımı _Icc 55 kA Anma frekansı _Fn 50 Hz Koruma derecesi_ IP (iç/dış) 20D/20D	
Talep Numarası Order No.	1504.04.00	Numune Kabul Tarihi Sample Acceptance Date	10.06.2015
Rapor Sayfa Sayısı Num. Of Pages Of The Report	27 (Rapor 3 nüsha olarak hazırlanmıştır)	Deney Tarihleri Test Date(s)	10-29.06.2015
Deney Standartları Test Standard(s)	TS EN 61439-1:08.03.2012 +TS EN 61439-1/T1:25.06.2014 Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni Ve Kontrol Düzeni Panoları - Bölüm 1: Genel kurallar TS EN 62208:16.04.2014 Boş mahfazalar - Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri için - Genel kurallar		
Deney Sonuçları Test Result(s)	OLUMLU / Ayrıntılar aşağıdaki sayfalarda verilmiştir. POSITIVE / Details, are given on the following pages which are part of this report.		

Açıklamalar
Remarks

Bu rapor, yalnızca deneyleri yapılan numune-ler için geçerlidir.
The test results relate only to the items tested.

Bu deney raporunda (*) işaretli deneyler, TÜRKAK tan alınmış akreditasyon kapsamında değildir.
Tests marked (*) in this test report are not included in the TÜRKAK accreditation schedule for this laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deney raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports

Deney ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deney metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür Seal	Rapor Tarihi Report Date	Deney Sorumlusu Person In Charge Of Test	Laboratuvar Müdürü Laboratory Manager
	06.08.2015	 Mehmet ŞUMNU	 Nihat ÇEŞMECİ



www.testla.com.tr

TÜRKAK
TÜRK AKREDİTASYON KURUMU
TURKISH ACCREDITATION AGENCY
Tarafından Akredite Edilmiş



Test
TS EN ISO IEC 17025
AB-0386-T

TESTLA

Elektrik Laboratuvarları Tic. Ltd. Şti.

Kuzuluk Beldesi Topçusırtı Mah. Ankara Cad. No:34
Akyazı / SAKARYA / TÜRKİYE
Tel:+90 264 437 97 70 Faks:+90 264 437 97 80

DENEY RAPORU
TEST REPORT

AB-0386-T

1504.04.03.00

06.08.2015

Müşteri Adı/Adresi Client Name/Address	KIRAÇ METAL ÜRÜNLERİ TİC. SAN. VE LTD. ŞTİ. Organize Sanayi Bölgesi 15. Cad. Şehitler Bulvarı No: 21 Merkez Eskişehir			
Numunenin Adı ve Tarifi Name And Identity Of Test Item	Ticari Markası: KIRAÇ PANEL, Model: 630 A, Çoklu Hücre Tipi, AG Dağıtım Panosu Numune ayrıntılı beyan değerleri sayfa 4 te, Teknik resmi sayfa 28 de verilmiştir.			
Beyan Değerleri Rated Characteristics Given By The Client	Anma gerilimi _Un Anma işletme gerilimi _Ue Anma yalıtım gerilimi _Ui Anma darbe gerilimi _Uimp Anma Nominal akımı -Ina	400 V 400 V 690 V 8 kV 630 A	Anma tepe dayanım akımı akımı _Ipk Anma kısa süreli dayanım akımı _Icw Nominal koşullu kısa devre akımı _Icc Anma frekansı _Fn Koruma derecesi _IP (iç / dış)	121 kA 16 kA 55 kA 50 Hz 40/54
Talep Numarası Order No.	1504.04.00	Numune Kabul Tarihi Sample Acceptance Date	10.06.2015	
Rapor Sayfa Sayısı Num. Of Pages Of The Report	28 (Rapor 3 nüsha hazırlanmıştır)	Deney Tarihleri Test Date(s)	10-29.06.2015	
Deney Standartları Test Standard(s)	TS EN 61439-1:08.03.2012 +TS EN 61439-1/T1:25.06.2014 Alçak Gerilim Anahtarlama Düzeni Ve Kontrol Düzeni Panoları - Bölüm 1: Genel kurallar TS EN 62208:16.04.2014 Boş mahfazalar - Alçak gerilim anahtarlama ve kontrol düzenleri için – Genel kurallar			
Deney Sonuçları Test Result(s)	OLUMLU / Ayrıntılar aşağıdaki sayfalarda verilmiştir. POSITIVE / Details, are given on the following pages which are part of this report.			

Açıklamalar
Remarks

Bu rapor, yalnızca deneyleri yapılan numune-ler için geçerlidir.
The test results relate only to the items tested.

Bu deneY raporunda (*) işaretli deneyler, TÜRKAK tan alınmış akreditasyon kapsamında değildir.
Tests marked (*) in this test report are not included in the TÜRKAK accreditation schedule for this laboratory.

Türk Akreditasyon Kurumu(TÜRKAK) deneY raporlarının tanınması konusunda Avrupa Akreditasyon Birliği (EA) ve Uluslararası Laboratuvar Akreditasyon Birliği(ILAC) ile karşılıklı tanınma antlaşmasını imzalamıştır.
The Turkish Accreditation Agency (TURKAK) is signatory to the multilateral agreements of the European co-operation for the Accreditation(EA) and of the International Laboratory Accreditation (ILAC) for the Mutual recognition of test reports

DeneY ve /veya ölçüm sonuçları, genişletilmiş ölçüm belirsizlikleri (olması halinde) ve deneY metotları bu sertifikanın tamamlayıcı kısmı olan takip eden sayfalarda verilmiştir.
The test and/or measurement results, the uncertainties (if applicable) with confidence probability and test methods are given on the following pages which are part of this report.

Mühür Seal	Rapor Tarihi Report Date	DeneY Sorumlusu Person In Charge Of Test	Laboratuvar Müdürü Laboratory Manager
	06.08.2015	 Mehmet ŞUMNU	 Nihat ÇEŞMECİ