

No : C-LVT.D.16-0299-R.04-01/01  
Katılımcı : KALTES ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
İmalatçı : KALTES ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Ürün Tanımı : 4000 A GİRİŞ KESİCİLİ ABB MARKA ŞALT MALZEME  
İLE ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA & KONTROL  
DÜZENİ  
Teknik Veri :  $I_n$ : 4000 A,  $I_{cw}$ : 60 kA/1sn (Ana Bara),  $I_{cw}$ : 40 kA/1sn  
(Toprak & Nötr), IP 41, IK 10  
Test Standardı : TS EN 61439-1:2012, AC:2014, T1:2014, TS EN 61439-  
2:2012, IEC 61439-1:2011, IEC 61439-2:2011  
Konu : TEST SONUCU (OLUMLU)  
Uygulanan Test(ler) : Yalıtma Aralıkları & Yüzeysel Kaçak Yolu Uzunlukları  
Dielektrik Özellikler  
Sıcaklık Artışın Doğrulanması  
Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı  
Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar  
Harici İletkenler İçin Bağlantı Uçları  
Anahtarlama Elemanlarının ve Bileşenlerinin  
Birleştirilmesi  
Test Rapor Numarası : LVT.D.16-0299-R.04-01/01  
Rapor Tarihi : 12.10.2016  
Sertifika Tarihi : 19.02.2021

Deney Sorumlusu

Ata Gürül ARSLANLI

Laboratuvar Müdürü

Cahit GÖKSEL

Number : C-LVT.D.16-0299-R.04-01/01

Participant : KALTES ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Participant : KALTES ELEKTRİK SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.  
Definition of Product : SWITCHGEAR AND CONTROLGEAR WITH 4000 A  
ABB INCOMING ACB

Technical Datas (Rated Values) :  $I_n$ : 4000 A,  $I_{cw}$ : 60 kA/1sn (Main Busbar),  $I_{cw}$ : 40 kA/1sn  
(Earth & Neutral), IP 41, IK 10

Test Standardı : TS EN 61439-1:2012, AC:2014, T1:2014, TS EN 61439-  
2:2012, IEC 61439-1:2011, IEC 61439-2:2011

Subject : TEST RESULT (PASSED)

Applied Tests : Clearances & Creepage Distances  
Dielectric Properties  
Verification of Temperature Rise  
Short-Circuit Withstand Strength  
Internal Electrical Circuits and Connections  
Terminals for External Conductors  
Incorporation of Switching Devices and Components

Test Report Number : LVT.D.16-0299-R.04-01/01  
Date of Test Report : 12.10.2016  
Date of Certificate : 19.02.2021

Person in Charge of Test

Ata Gürül ARSLANLI



Laboratory Manager

Cahit GÖKSEL

