



No	: C-26-1403-R2
Müşteri	: AKAR ELEK. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
İmalatçı	: AKAR ELEK. TAAH. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.
Numune Tanımı	: ABB 4000 A ACB GİRİŞLİ ALÇAK GERİLİM ANAHTARLAMA ve KONTROL DÜZENİ
Marka	: A.K.R
	$U_n = 400 \text{ V AC}$, $U_i = 800 \text{ V}$, $U_{imp} = 8 \text{ kV}$, $I_n = 4000 \text{ A}$
	Form 4b
	$I_{cw} = 65 \text{ kA} / 1 \text{ sn}$ (4x(80x10) mm ² Ana Bara)
	$I_{cw} = 50 \text{ kA} / 1 \text{ sn}$ (3x(60x10) mm ² Dağıtım Barası)
	$I_{cw} = 40 \text{ kA} / 1 \text{ sn}$ (2x(80x10) mm ² Dağıtım Barası)
	$I_{cw} = 36 \text{ kA} / 1 \text{ sn}$ (3x(60x5) mm ² Dağıtım Barası)
Teknik Veriler	: $I_{cw} = 40 \text{ kA} / 1 \text{ sn}$ (Nötr & Toprak Devresi)
	$I_{cc} = 65 \text{ kA}$ (ABB (SACE E4.2N) 4000 A ACB)
	$I_{cc} = 50 \text{ kA}$ (ABB (SACE E2.2N) 2500 A ACB)
	$I_{cc} = 40 \text{ kA}$ (ABB (SACE E2.2B) 2000 A ACB)
	$I_{cc} = 36 \text{ kA}$ (ABB (Tmax XT7S 1600) 1600 A MCCB)
	$I_{cc} = 25 \text{ kA}$ (ABB (Tmax XT7S 1250) 1250 A MCCB)
	$I_{cc} = 20 \text{ kA}$ (ABB (Tmax XT6N 1000) 1000 A MCCB)
Test Standardı	: TS EN IEC 61439-1:2021 + AC:2022 + AC:2024, TS EN IEC 61439-2:2021
Konu	: TEST SONUCU (OLUMLU)
	Yalıtma Aralıkları & Yüzeysel Kaçak Yolu Uzunlukları Elektrik Çarpmasına Karşı Koruma ve Koruma Devrelerinin Bütünlüğü Dielektrik Özellikler Sıcaklık Artış Kısa Devre Dayanım Dayanıklılığı Uygulanan Test(ler)
	: Dahili Elektriksel Devreler ve Bağlantılar Harici İletkenler İçin Bağlantı Uçları Anahtarlama Elemanlarının ve Bileşenlerinin Birleştirilmesi Yalıtkan Malzemelerin Anormal Isıya ve Dahili Elektrik Etkilerinden Kaynaklanan Yangına Dayanıklılığının Doğrulanması
Test Rapor Numarası	: 26-1403-R2-N1-1
Sertifika Tarihi	: 27.07.2026

Deney Sorumlusu

Cem AKDOĞAN

Bölüm Müdürü

Ata Gürül ARSLANLI



Sertifika detaylarını QR kodu üzerinden kontrol edebilirsiniz.
You can check the certificate details via QR code.

TEST SERTİFİKASI
TEST CERTIFICATE

FRT.88 / Rev02 / 0924

