

■ IEC: ULUSLARARASI ELEKTROTEKNİK KOMİSYONU

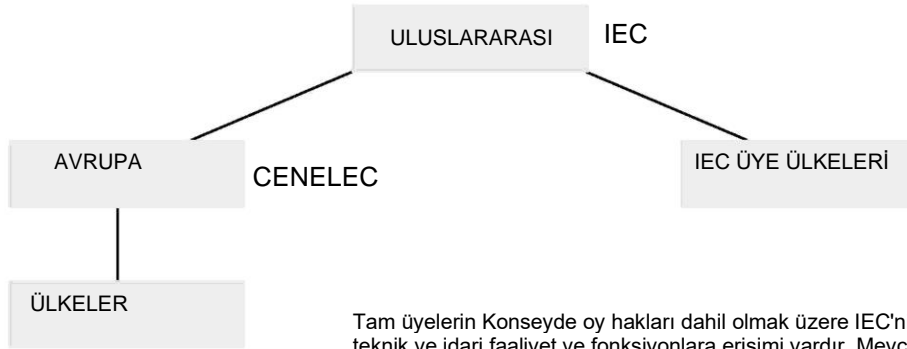
IEC; Standardizasyonu ve uygunluğu sağlamak için tüm ulusal elektroteknik komisyonları bünyesinde barındıran uluslararası bir kuruluştur.

■ Avrupa'da

IEC dokümanları, ilk olarak CENELEC tarafından hazırlanmıştır
Önce Avrupa standartlarına dahil edilmiş, ardından IEC'ye geçirilmiştir.

■ Diğer IEC üye ülkeleri

Her ülke, IEC standartlarını doğrudan ya da bazı revizyonlar yaparak ulusal standartlar olarak kullanabilir. Örneğin Japonya ve Amerika Birleşik Devletleri, IEC ülkeleridir ancak kendi standartlarını kullanmaya ve geliştirmeye devam etmektedirler.



VDE: Almanya

UTE: Fransa

BSI: Birleşik Krallık

Tam üyelerin Konseyde oy hakları dahil olmak üzere IEC'nin her kademesinde tüm teknik ve idari faaliyet ve fonksiyonlara erişimi vardır. Mevcut durumda IEC'nin 60 tam üyesi bulunmaktadır: Cezayir, Arjantin, Avustralya, Avusturya, Belarus, Belçika, Brezilya, Bulgaristan, Kanada, Şili, Çin, Kolombiya, Hırvatistan, Çek Cumhuriyeti, Danimarka, Mısır, Finlandiya, Fransa, Almanya, Yunanistan, Macaristan, Hindistan, Endonezya, İran, Irak, İrlanda, İsrail, İtalya, Japonya, Kore Cumhuriyeti, Kuveyt, Lüksemburg, Malezya, Meksika, Hollanda, Yeni Zelanda, Norveç, Umman, Pakistan, Filipinler, Polonya, Portekiz, Katar, Romanya, Rusya Federasyonu, Suudi Arabistan, Sırbistan, Singapur, Slovakya, Slovenya, Güney Afrika, İspanya, İsveç, İsviçre, Tayland, Türkiye, Ukrayna, Birleşik Arap Emirlikleri, Birleşik Krallık, Amerika Birleşik Devletleri. Kısmi üyelerin tüm çalışma dokümanlarına tam erişimi vardır ancak teknik çalışmalarda oy hakları sınırlıdır ve IEC bünyesindeki idari fonksiyonlara erişimleri yoktur. Mevcut durumda IEC'nin 23 kısmi üyesi bulunmaktadır: Arnavutluk, Bahreyn, Bosna Hersek, Küba, Kıbrıs, Kore Demokratik Halk Cumhuriyeti, Estonya, Gürcistan, İzlanda, Ürdün, Kazakistan, Kenya, Letonya, Litvanya, Malta, Moldova, Karadağ, Fas, Nijerya, Sri Lanka, Eski Yugoslav Makedonya Cumhuriyeti, Tunus, Vietnam.

■ IEC 61439-1:

IEC 61439 standardının bu bölümünde alçak gerilim pano ve kontrol düzeni donanımları için genel tanımlar verilmekte ve çalışma koşulları, yapı gereklilikleri, teknik özellikler ve kontrol gereklilikleri belirtilmektedir.

■ IEC 61439-2:

IEC 61439 standardının bu bölümünde güç panosu ve kontrol düzenlerinin özel gereklilikleri belirtilmektedir (PSC-PANOLAR)

■ ORJİNAL İMALATÇI:

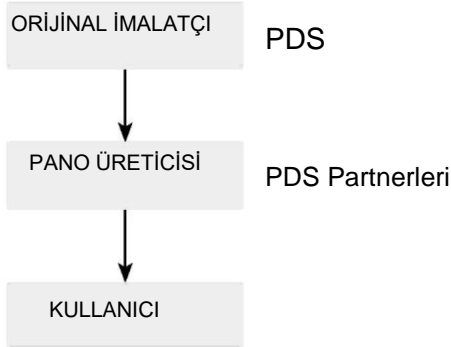
Bir panonun orijinal tasarımını ve ilgili kontrolünü ilgili pano standardına uygun şekilde gerçekleştiren kuruluştur (Tasarım Kontrolleri Maddesi: 10) Lütfen EK 1'deki sayfaya bakın

■ PANO ÜRETİCİSİ:

Tamamlanan panonun sorumluluğunu üstlenen kuruluştur. Orijinal imalatçının tasarımını kullanır, orijinal imalatçının talimatları ve ilgili standarda göre montajını yapar ve madde 11'de belirtilen rutin kontrolleri gerçekleştirir. Lütfen EK 2'deki sayfaya bakın
Not: Pano üreticisi, orijinal imalatçı ile aynı ya da ondan farklı bir kuruluş olabilir.

■ KULLANICI:

Panoyu ayrıntıları ile belirtecek, satın alacak, kullanacak ve/veya işletecek taraf ya da bu taraf adına hareket eden kişi.



EKLER LİSTESİ:

- **EK 1:** IEC 61439-1, Madde 10, Sürüm 3.0 (2020.05) TASARIM KONTROL
- **EK2:** IEC 61439-1, Madde 11, Sürüm 3.0 (2020.05) RUTİN KONTROL
- **EK3:** KORUMA DERECELERİ (IP), IEC 61439-1 Madde 10.3)
- **EK4:** YALITMA ARALIKLARI ve YÜZEYSEL ATLAMA MESAFELERİ, IEC 61439-1 Madde 10.4
- **EK 5:** BÖLMELENDİRME FORMLARI (ŞEKİLLENDİRME)