

2014/35/EU LVD KAPSAMI

Bu yönetmelik (eski adıyla “Alçak Gerilim Yönetmeliği (LVD)”), Avrupa Birliği yasalarınca oluşturulmuş 50 - 1000 V AC ve 75 - 1500 V DC'ye aralıklarındaki besleme gerilimine sahip cihazları kapsayan bir direktiftir.

Türkiye de diğer AB ülkeleri gibi bu normları uygulamaktadır ve CE deklarasyonu oluşturulurken bu yönetmelik dikkate alınmaktadır. Yönetmelik, piyasaya çıkacak ürünlerle ilgili temel kuralları belirlerken detaylı kurallar yönetmelik altındaki ürün standartlarınca tayin edilmektedir.

LVD, temelde düşük gerilimde elektriksel ürün güvenliği olarak özetlenebilir. Bu güvenlik kuralları arasında en önemli konular elektrik şoklarından korunmak ve yangın risklerini ortadan kaldırmak üzerinedir. Son yıllarda radyasyon ve kimyasal zararlar gibi konular da bu standartların kapsamına girmeye başlamıştır. Gelişen teknolojilerle birlikte standartlar da güncellenmekte ve günün şartlarına göre tüketicinin can ve mal güvenliğini korumak için önlemler alınmasını sağlamaktadırlar.

LVD kapsamında yalıtım kuralları, kaçak akım, topraklama, çalışma sırasında ısınma, alevlenebilirlik, mekanik

dayanım gibi konularda ürüne özel testler uygulanmaktadır.

Ürüne ve kullanım amacına özel olarak yayınlanan standartlar hakkında bilgi ve teklif almak için iletişime geçebilirsiniz.

Ürün sınıfları	Standartlar
Makine Emniyeti	EN 60204-1, ISO 12100
Aydınlatma Ürünleri	EN 60598 serisi, EN 62031, EN 62560 ve EN 61347 serisi
Ev ve Benzeri Yerlerde Kullanılan Cihazlar	EN 60335 serisi
Bilgi Teknolojileri	EN 60950-1 ve EN 62368-1
Ses, Görüntü ve Multimedya	EN 60065 ve EN 62368-1
Ölçme, Kontrol ve Laboratuvar Cihazları	EN 61010-1
Kesintisiz Güç Kaynakları	EN 62040