

YEŞİLİRMAK EDAŞ
YERALTI SUYU KULLANMA BELGESİNE SAHİP TÜKETİCİLER İÇİN
UZAKTAN KESME-AÇMA ÜNİTESİ ASGARİ ÖZELLİKLERİ

- Kullanılacak pano tipi; ilk başvuru esnasında belirlenecek olup Termik Manyetik Şalter (açtırma bobinli), Mekanik Switch ve Kontak kabloları, sayaç, RS485 haberleşme kablosu ve haberleşme ünitesi montajına uygun olacaktır.
- Söz konusu pano, kullanılan teçhizat ve yerleşimi konularında kontrol yapılacak olup uygun olmayanlarda değişiklik yapılabilecektir.
- Pano, biri YEDAŞ' ın kontrol ve denetimi altında bulunan ölçü, haberleşme ve şalt teçhizatından oluşan, diğeri müşterinin kontrol ve kumanda edebileceği TMŞ veya sigorta çıkışlarının bulunduğu bölüm olmak üzere iki bölümden oluşacaktır. YEDAŞ' ın kontrol ve denetimi altında bulunan bölüme içerisinde bulunan teçhizata dışarıdan herhangi bir şekilde müdahale edilememesi için mühürlenebilir şekilde tasarlanacak ve sadece sayaç için optik okuma boşluğu bırakılacaktır.
- Panolar; cam-elyaf takviyeli IP54/IP65 koruma sınıfına haiz, harici tip elektrik dağıtım panoları olacaktır.
- Kablo girişleri pano altından olacak, girişlerde pano içerisine su, gaz ve toz girmesini önleyecek şekilde gerekli tedbirler alınacaktır.
- Pano ön yüzünde ölüm tehlike levhası bulunacaktır.
- Ölçü (sayaç, akım-gerilim trafoları), haberleşme ünitesi(modem vb.) ve kesme-açma teçhizatı (TMŞ, mekanik switch, vb.) mühürlü bölme içerisinde yer alacaktır.
- Mühürlü bölümde yer alacak TMŞ' ler;
 - Açtırma bobinli,
 - Kaçak akım koruma özellikli,
 - Kesme-açma kontak bilgisini verebilecek,
 - Haberleşme ünitesi tarafından kontrol edilebilen,
 - Pozisyon durumu gösterir (açık, kapalı)

Niteliklerine sahip olacaktır.

- Haberleşme ünitesi enerji beslemesi, TMŞ' den önce olacaktır.
- Müşteri tarafından herhangi bir durumda müdahale edilebilmesi için mühürlü kısımdan farklı bir bölümde ayrı bir TMŞ kullanılacaktır.
- Pano içerisinde kullanılacak akım trafosu, ampermetre, voltmetrelerin ve diğ. ölçü cihazlarının doğruluk sınıfı standartlara uygun olacaktır.
- Akım trafoları mühürlü tipte olacaktır. Akım trafosu güç değerleri proje değerine uygun onay raporu olacaktır.
- Kablo kesitleri akım taşıma kapasitelerine ve standartlara uygun olacaktır.
- Haberleşme ünitesi ile ilgili tüm gereksinimler OSOS kapsamında belirlenen niteliklerde olacaktır.
- Tesiste kullanılacak tüm teçhizat ilgili yönetmelik, şartname, TS ve CE standartlarına ve onaylı projesine uygun olacaktır.
- Müşteri panonun açık şalt şemasını YEDAŞ' a teslim edecektir.