

## 35.135.2512 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

**Poz No** 35.135.2512

**Tanımı** Enerji Ölçüm ve İzleme Cihazı Tip-3 (TS EN IEC 61557-12'e göre PMD-III sınıfı, gelişmiş enerji izleme/ağ performansı) (Ana Dağıtım Panosu Girişi için) / Enerji Ölçüm ve İzleme Cihazları / Ölçü Aletleri

**Birimi** Adet

**Kurum** Çevre ve Şehircilik Bakanlığı

**Fasikül** Kuvvetli Akım İç Tesisatı

### Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	0,00	0,00	0,00
2025-Kasım	0,00	0,00	0,00
2025-Ekim	0,00	0,00	0,00
2025-Eylül	0,00	0,00	0,00
2025-Ocak	0,00	0,00	0,00
2024	0,00	0,00	0,00
2023-2	0,00	0,00	0,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	0,00	0,00	0,00
2022-3	0,00	0,00	0,00
2022-2	0,00	0,00	0,00
2022-1	0,00	0,00	0,00
2021	0,00	0,00	0,00
2020	0,00	0,00	0,00
2019	0,00	0,00	0,00
2018	0,00	0,00	0,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.135.2512 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Birim Fiyatları Grafiği



### Yapım Şartları

Enerji Ölçüm ve İzleme Cihazı Tip-3 (TS EN IEC 61557-12'e göre PMD-III sınıfı, gelişmiş enerji izleme/ağ performansı) (Ana Dağıtım Panosu Girişi için)

Bir elektriksel sistemde izlenmesi gereken alternatif gerilim, alternatif akım, görünür güç, aktif güç ve reaktif güç, güç faktörü (faz başına ve toplam), frekans değerleri, gerilim ve akım için toplam harmonik bozulmaları, 2-31+ arasındaki akım ve gerilim harmoniklerinin faz başına ölçümü, bu değerlerin maksimum ve minimum miktarları, aktif, reaktif ve görünen enerji ölçümü yapabilecek, ölçüm hassasiyeti akım, gerilim ve aktif güç için en az %0,5 olacak olacak, aktif enerji hassasiyeti ise TS EN IEC 61557-12 ve TS EN IEC 62053-22 standardına göre Class 0,5 olacaktır.

Cihaz M-bus, Modbus RTU, Modbus TCP haberleşme tiplerinden en az bir tanesini desteklemeli, opsiyonel olarak dijital giriş, dijital çıkış, analog çıkış ve alarm (role) modüllerini destekleyen, 3 fazlı (3P,3PN), 2 fazlı ve tek fazlı AC sistemlerde kullanılabilen tip, her nevi malzeme ve işçilik dahil işler halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

## 35.135.2512 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

### Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
----------	-----------------	--------	--------	--------

Oska Yazılım'dan alınmıştır.