35.130.2204 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Poz No	**35.130.2204** **(723-511)**
Tanımı	En az 18 kademeli (MODBUS, RTU, Bilgisayar Haberleşmeli) / ÜÇ FAZLI REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ / RÖLELER
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Kuvvetli Akım İç Tesisatı

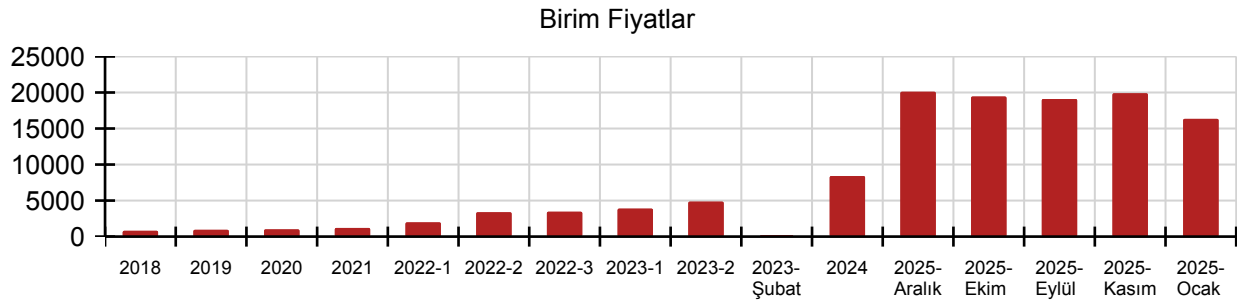
Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2025-Aralık	20102,48	6465,73	3232,87
2025-Kasım	19884,59	6410,30	3205,15
2025-Ekim	19438,26	6250,90	3125,45
2025-Eylül	19094,74	6055,05	3027,53
2025-Ocak	16338,38	5234,38	2617,19
2024	8400,00	1460,00	730,00
2023-2	4850,00	768,00	384,00
2023-Şubat	0,00	0,00	0,00
2023-1	3880,00	480,00	240,00
2022-3	3450,00	310,00	155,00
2022-2	3375,20	238,00	119,00
2022-1	1970,00	238,00	119,00
2021	1200,00	238,00	119,00
2020	1000,00	238,00	119,00
2019	943,00	203,00	101,50
2018	804,00	160,00	80,00

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.130.2204 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Birim Fiyatları Grafiği



Yapım Şartları

Reaktif güç röleleri, kompanzasyon tesisinin reaktif gücünü kontrol ederek Aktif Gücün (W), Görünür güce (VA) oranı olan güç katsayısının değerini kullanıcı tarafından ayarlanan güç katsayısı değerine getirmeye çalışan cihazlardır. 3 Akım Trafolu, 3 x 380 V AC Beslemeli, ekranda en az üç elektriksel değer aynı anda görülebilecek Reaktif güç kontrol rölesi, bağlı olduğu kompanzasyon sistemindeki kondansatörlerin güçlerini otomatik olarak ölçer. Akım ve gerilim bağlantılarındaki hataların düzeltilmesi için ikaz ederek sistemi devre dışı bırakarak koruyabilen, yük durumuna göre ihtiyaç olan kondansatör kademelerini seçerek beraber devreye alır veya çıkarır. Arızalı kondansatörleri tespit eder. Kompanzasyon arızalarında; aşırı kompanzasyon, eksik kompanzasyon, arızalı kondansatör, oran aşma alarmı uyarılarını verebilen ve bağlı olduğu sisteme ait fazın gerilimin değeri (V), akım trafosunun bağlı olduğu faz akımının RMS değerini, sistemin güç katsayısını (PF), sistemin çektiği Aktif Gücü (W), Reaktif Gücü (VAr), Görünür gücü (VA), Harmonikler, Aktif Enerji (kWh), İndüktif Reaktif –Kapasitif Reaktif Enerji (kVArh) değerlerini ölçebilen ve pano montajına uygun ebatlardaki cihazın, işyerine temini projesine uygun olarak montajı ve her nevi malzeme ve işçilik dâhil işler halde teslimi.

Oska Yazılım'dan alınmıştır.

35.130.2204 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.130.2204		En az 18 kademeli (MODBUS, RTU, Bilgisayar Haberleşmeli) / ÜÇ FAZLI REAKTİF GÜÇ KONTROL RÖLELERİ / RÖLELER (Rayici)	Ad	1,000000
		Montaj Bileşenleri		
10.100.1062	01.501	Düz işçi	Saat	0,500000
10.100.1081	01.518	Elektrik ustası	Saat	3,000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	3,000000
10.100.1091		Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı	Sa	4,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.