

35.130.2203 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

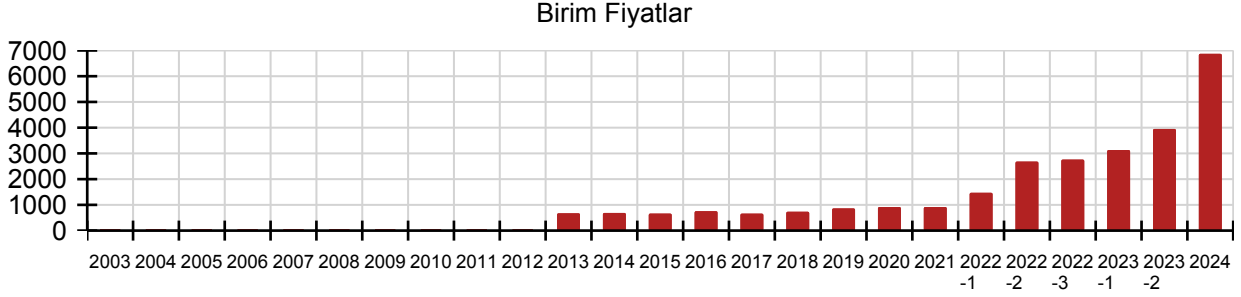
Poz No	35.130.2203 (723-510)
Tanımı	En az 12 kademeli (MODBUS, RTU, Bilgisayar Haberleşmeli) Reaktif Güç Kontrol Rölesi
Birimi	Adet
Kurum	Çevre ve Şehircilik Bakanlığı
Fasikül	Kuvvetli Akım İç Tesisatı

Birim Fiyatları

Yıl	Birim Fiyatı	Montaj Fiyatı	Demontaj Fiyatı
2003	0,00	0,00	0,00
2004	0,00	0,00	0,00
2005	0,00	0,00	0,00
2006	0,00	0,00	0,00
2007	0,00	0,00	0,00
2008	0,00	0,00	0,00
2009	0,00	0,00	0,00
2010	0,00	0,00	0,00
2011	0,00	0,00	0,00
2012	0,00	0,00	0,00
2013	672,00	84,00	42,00
2014	686,00	92,50	46,25
2015	661,00	103,00	51,50
2016	754,00	129,00	64,50
2017	660,00	139,00	69,50
2018	733,00	160,00	80,00
2019	862,00	203,00	101,50
2020	917,00	238,00	119,00
2021	917,00	238,00	119,00
2022-1	1470,00	238,00	119,00
2022-2	2682,20	238,00	119,00
2022-3	2760,00	310,00	155,00
2023-1	3130,00	480,00	240,00
2023-2	3950,00	768,00	384,00
2024	6870,00	1460,00	730,00

35.130.2203 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.

35.130.2203 Pozuna ait Birim Fiyat, Analiz ve Yapım Şartları

Analizi

Rayiç No	Önceki Rayiç No	Tanımı	Birimi	Miktar
		Malzeme Bileşenleri		
30.130.2203		En az 12 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	2,000000
10.100.1083	01.520	Elektrik usta yardımcısı	Saat	2,000000
10.100.1091		Test, Ayar ve Devreye Alma Uzmanı	Sa	3,000000

Oska Yazılım'dan alınmıştır.