



ASTOR ENERJİ



Malzeme Fiyat Listesi

01.02.2017

HÜCRE TİPİ	HÜCRE TANIMI	Birim Fiyat (TL)	İskonto (%)	Net Fiyat (TL)
AS36 LC	Yük Ayırıcılı Giriş/Çıkış Hücresi / 36kV 630A 16kA	8.750,00 ₺	0	8.750,00 ₺
AS36 LF	Yük Ayırıcılı ve Sigortalı Trafo Koruma Hücresi / 36kV 630A 16kA	9.500,00 ₺	0	9.500,00 ₺
AS36 VTC	Gerilim Transformatörü Hücresi (3 Adet 60VA) / 36kV 630A 16kA	13.250,00 ₺	0	13.250,00 ₺
AS36 VTC/2	İç İhtiyaç Hücresi (1 Adet 60+800VA) / 36kV 630A 16kA	12.750,00 ₺	0	12.750,00 ₺
AS36 CBC/CBT	Kesicili Giriş-Çıkış Hücresi / Trafo Koruma Hücresi (Rölesiz) / 36kV 630A 16kA	19.500,00 ₺	0	19.500,00 ₺
AS36 CBC/CBT/2	Kesicili Giriş-Çıkış Hücresi / Trafo Koruma Hücresi (Rölesiz) (LPCT'li) / 36kV 630A	18.500,00 ₺	0	18.500,00 ₺
AS36 CBC-CBT/1250	Kesicili Giriş-Çıkış Hücresi (Rölesiz) / 36kV 1250A 16kA	22.000,00 ₺	0	22.000,00 ₺
AS36 CBC-C	Kesicili Bara Bağlama (Kuplaj) Hücresi (Rölesiz) / 36kV 630A 16kA	28.250,00 ₺	0	28.250,00 ₺
AS36 CBC-C/1250	Kesicili Bara Bağlama (Kuplaj) Hücresi (Rölesiz) / 36kV 1250A 16kA	31.500,00 ₺	0	31.500,00 ₺
AS36 LC-G	Gazlı Ayırıcılı Giriş-Çıkış Hücresi / 36kV 630A 16kA	8.250,00 ₺	0	8.250,00 ₺
AS36 LC-G/2	Gazlı Ayırıcılı Giriş-Çıkış Hücresi / 36kV 1250A 16kA	10.000,00 ₺	0	10.000,00 ₺
AS36 KB	Kablo Bağlantı Hücresi (Topraksız) / 36kV 630A 16kA	4.750,00 ₺	0	4.750,00 ₺
AS36 KB/1250	Kablo Bağlantı Hücresi (Topraksız) / 36kV 1250A 16kA	6.000,00 ₺	0	6.000,00 ₺
AS36 LCV	Yük Ayırıcılı Akım-Gerilim Ölçü Hücresi (Soldan Girişli) / 36kV 630A 16kA	18.750,00 ₺	0	18.750,00 ₺
AS36 BCY	Bara Yükseltme Hücresi / 36kV 630A 16kA	4.750,00 ₺	0	4.750,00 ₺
AS36 CB-Y	Akım Ölçü + Bara Yükseltme Hücresi / 36kV 630A 16kA	6.750,00 ₺	0	6.750,00 ₺
AS36 CB	Akım Ölçü Hücresi / 36kV 630A 16kA	7.250,00 ₺	0	7.250,00 ₺
AS36 CBC-Y	Kesicili Bara Bölme Hücresi (Rölesiz) Yandan Çıkışlı / 36kV 630A 16kA	20.000,00 ₺	0	20.000,00 ₺
AS36 CBC-Y/2	Kesicili Bara Bölme Hücresi (Rölesiz) Yandan Çıkışlı / 36kV 1250A 16kA	23.250,00 ₺	0	23.250,00 ₺
AS36 LC-Y	Yük Ayırıcılı Bara Bölme Hücresi (Yandan Çıkışlı) / 36kV 630A 16kA	9.750,00 ₺	0	9.750,00 ₺
AS36 CBC-OTOP	Kesicili Giriş-Çıkış Hücresi (Rölesiz) (Gerilim Trafolu) / 36kV 630A 16kA	28.250,00 ₺	0	28.250,00 ₺
AS36 CBC-OTOP/2	Kesicili Giriş-Çıkış Hücresi (Rölesiz) (Gerilim Trafolu) 36kV 1250A 16kA	31.000,00 ₺	0	31.000,00 ₺
AS36 LCV-G	Gazlı Ayırıcılı Akım-Gerilim Ölçü Hücresi / 36kV 630A 16kA	18.500,00 ₺	0	18.500,00 ₺
AS36 LCV-G/2	Gazlı Ayırıcılı Akım-Gerilim Ölçü Hücresi / 36kV 1250A 16kA	22.000,00 ₺	0	22.000,00 ₺
AS36 LCV/KC	Yük Ayırıcılı Akım-Gerilim Ölçü Hücresi (Kablo Çıkışlı) / 36kV 630A 16kA	18.750,00 ₺	0	18.750,00 ₺
AS36 LCV/2	Akım ve Gerilim Ölçü Hücresi (Sağdan Girişli) / 36kV 630A 16kA	18.750,00 ₺	0	18.750,00 ₺

KÖŞK TİPİ	MONOBLOK BETON KÖŞK	Birim Fiyat (TL)	İskonto (%)	Net Fiyat (TL)
ABK2550	2550x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	13.400,00 ₺	0	13.400,00 ₺
ABK3200	3200x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	16.600,00 ₺	0	16.600,00 ₺
ABK3800	3800x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	16.600,00 ₺	0	16.600,00 ₺
ABK4350	4350x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	16.600,00 ₺	0	16.600,00 ₺
ABK4800	4800x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	18.000,00 ₺	0	18.000,00 ₺
ABK5450	5450x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	18.000,00 ₺	0	18.000,00 ₺
ABK6000	6000x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	19.000,00 ₺	0	19.000,00 ₺
ABK6490	6490x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	19.000,00 ₺	0	19.000,00 ₺
ABK7500	7500x2500x3530 mm Monoblok Beton Köşk (MYD/2000-036.C)	20.500,00 ₺	0	20.500,00 ₺

BETON KÖŞKLER, TEDAŞ MYD/2000-036.C ŞARTNAMESİNE GÖRE ÜRETİLECEKTİR

Akım-Gerilim Transformatörleri Esit/Esitaş/Elimsan Markadır
SF6 Gazlı Ayırıcılar ve Kesiciler Elimsan/Batel Markadır
Kesicili Hücreselerde Kullanılacak Olan Tedaş şartnamesine uygun Dijital Röle Farkı **1.400 TL+Kdv**'dir.



ASTOR ENERJİ



OPSİYONEL DONANIMLAR FİYAT LİSTESİ (NET FİYAT)	BİRİM	MİKTAR	NET FİYAT (TL)
Yay Kurma Motor Donanımı	Adet	1	450,00 ₺
Arıza Gösterge Düzeneci (Standart)	Adet	1	650,00 ₺
Arıza Gösterge Düzeneci (Haberleşmeli)	Adet	1	1.750,00 ₺
Dijital Koruma Rölesi (MICOM P111) / (Thytronic NA011)	Adet	1	1.400,00 ₺
Dijital Koruma Rölesi (IEC 61850/LEVAL A)	Adet	1	Fiyat Sorunuz
Müşteri Temini Dijital Röle Montajı	Adet	1	500,00 ₺
Tedaş MYD-95-007.E Şartnamesine (Çift Kontaklı Manometreli)	Adet	1	1.500,00 ₺
Sanayi Bakanlığı Mühür Farkı (Ölçü Akım-Gerilim Trafoları için)	Set	1	600,00 ₺
7,2-36kV 10kA Parafudr (Slikon-Polimer)	Set	1	750,00 ₺
1250A Ana Bara Farkı (630A Hücre Üst Barası)	Set	1	200,00 ₺
20-25kA Kısa Devre Akımı			Fiyat Sorunuz
Vakum Kesici Farkı			Fiyat Sorunuz
Arabalı / Çekmeceli Hücre Farkı			Fiyat Sorunuz

REDRESÖR GRUBU FİYAT LİSTESİ (NET FİYAT)	BİRİM	MİKTAR	NET FİYAT (TL)
Bakımsız Akü Redresör 24 VDC 7 Ah (2,5 A)	Adet	1	300,00 ₺
Bakımsız Akü Redresör 24 VDC 12 Ah (4,5 A)	Adet	1	350,00 ₺
Bakımsız Akü Redresör 24 VDC 18 Ah (4,5 A)	Adet	1	600,00 ₺
Bakımsız Akü Redresör 110 VDC 7 Ah (5 A)	Adet	1	1.350,00 ₺
Bakımsız Akü Redresör 24 VDC, 20A, 26 Ah	Adet	1	2.000,00 ₺
Bakımsız Akü Redresör 110 VDC, 20A 26 Ah	Adet	1	3.500,00 ₺
Bakımsız Akü Redresör 110 VDC, 20A, 40 Ah	Adet	1	5.250,00 ₺

AKIM-GERİLİM TRAFOSU FARKLARI (Ith/In)	BİRİM	MİKTAR	NET FİYAT (TL)
150 In	Set	1	50,00 ₺
200 In	Set	1	100,00 ₺
250 In	Set	1	200,00 ₺
300 In	Set	1	250,00 ₺
350 In	Set	1	300,00 ₺
400 In	Set	1	400,00 ₺
500 In	Set	1	650,00 ₺
600 In	Set	1	750,00 ₺
700 In	Set	1	850,00 ₺
800 In	Set	1	1.100,00 ₺
1000 In	Set	1	2.100,00 ₺
X/5-5 A Akım Trafosu (Çift Sekonder)	Set	1	300,00 ₺
X-X/5 A Akım Trafosu (Çift Primer)	Set	1	50,00 ₺
X-X/5-5 A Akım Trafosu (Çift Primer-Çift Sekonder)	Set	1	400,00 ₺
(X/√3/0,1)/(√3+0,22)kV Cl:0,5+3 60+800VA Gerilim Trafosu	Set	1	350,00 ₺
(X/√3/0,1)/(√3 0,1)/(√3 0,1) kV Cl:0,5+0,5 60+60VA Gerilim Trafosu	Set	1	400,00 ₺
(X/√3/0,1)/(√3 0,1) kV Cl:0,5+3P 60+60VA Gerilim Trafosu	Set	1	400,00 ₺
Cl: 0,2 Farkı Akım ve Gerilim Trafosu	Set	1	400,00 ₺

MONOBLOK BETON KÖŞK FARKLARI (NET FİYAT)	BİRİM	MİKTAR	NET FİYAT (TL)
Jeneratör Köşküne Uygun İmalat	Adet	1	1.000,00 ₺
Havalandırma Fanı + Termostat (40cm 220VAC 150W)	Adet	1	400,00 ₺
AG Pano Montaj Bedeli	Adet	1	250,00 ₺
TEDAŞ MYD 2000-036.C Şartnamesine Uygun Kablo Çıkış Rakoru	Adet	1	100,00 ₺
Hücre Montaj Bedeli (ASTOR Marka Hariç)	Adet	1	250,00 ₺

Enerji Analizörü, Ampermetre, Çift Yönlü Sayaç v.s için Fiyat Sorunuz