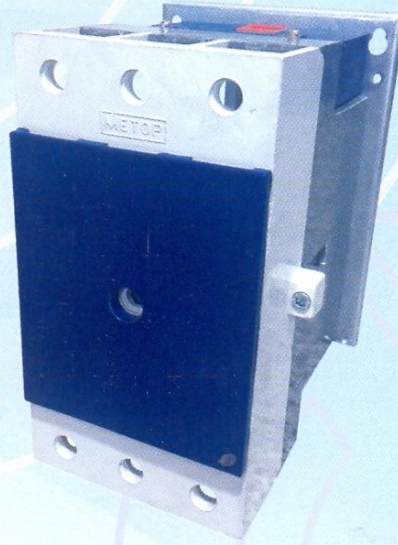


Yeni Ürün
Özengili Şalter



Yeni Ürün
400 A - 800 A Güç Kontaktörleri

50 yıldır Kalite ve Güvenle...
Quality and Confidence for 50 years...



METOP®

ELEKTRİK SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.

PAKET ŞALTERLER TL FİYAT LİSTESİ

20 EYLÜL 2017

Sıra	Kod No.	Cinsi	10A.	16A.	25A.	32A	40A.	50A.	63A.	80A.	100A.	125A.	160A.	200A.
1	MT015	Bir Fazlı Açık Kapama Şalter	16,5	20	23	28	32	35	40	44	55	64	97	124
2	MT017	İki Fazlı Açık Kapama Şalter	20	23	28	34	42	45	51	63	74	81	130	172
3	MT019	Üç Fazlı Açık Kapama Şalter	26	29	34	43	52	55	64	92	103	114	169	239
4	MTX072	Üç Faz Aç Kapa Pano Kapağına Mon. Emn. Şal.					93	99	108	120				
5	MT020	Üç Faz + Nötr Açık Kapama Şalter	30	34	39	49	63	66	78	113	127	147	213	287
6	MTX066	Beş Kutuplu Açık Kapama ACİL DURUM	35	39	44	55	75	79	97	149	164	182	239	
7	MTX023	Altı Kutuplu Açık Kapama ACİL DURUM	39	45	50	62	86	92	109	174	195	217	281	
8	MT027	Bir Fazlı Kutup Değ.Şalter 1-0-2	23	26	31	35	47	59	74	89	105	125	158	184
9	MT028	İki Fazlı Kutup Değ.Şalter 1-0-2	31	35	41	49	56	65	79	98	124	163	258	298
10	MT029	Üç Fazlı Kutup Değ.ŞALTERİ 1-0-2	39	44	52	61	87	99	115	129	161	205	337	397
11	MT057	Dört Fazlı Kutup Değ.ŞALTERİ 1-0-2	49	55	61	84	112	118	139	147	229	284	419	482
12	MT085	Beş Fazlı Kutup Değiştirici Şalter 1-0-2		85	94	114	161	178	194	274	311	352	563	
13	MT056	Altı Fazlı Kutup Değ.Şalter 1-0-2		92	112	127	174	199	227	297	320	397	648	
14	MT028-1	İki Faz Kutup Değ. Atkılı Şalter		43	50	62	79	81	87	166	178	211	265	
15	MT056-1	Altı Faz Kutup Değ. Atkılı Şalter		107	127	161	204	217	239	302	341	402	661	
16	MT029-1	Üç Faz Kutup Değ. Üç Fazlı Aç-Kapa İlaveli		83	99	127	145	170	187	229	291	317	510	
17	MT1094	İki Açık - İki Kapalı Şalter		41	46									
18	MT1095	Dört Açık - Dört Kapalı Şalter		90	94									
19	MTX031	Altı Açık - Altı Kapalı Şalter		108	113									
20	MTX036	Sekiz Açık - Sekiz Kapalı Şalter		147	161									
21	MT080	Bir Fazlı Enversör Sağ-Sol Şalter	29	33	40	45	59	69	82	127	139			
22	MT081	Bir Fazlı Enversör Şalter(Yard.Sarg.)	32	36	43	48	64	72	84					
23	MT021	Üç Fazlı Enversör Sağ-Sol Şalter	37	42	49	57	69	92	108	123	149	264	315	
24	MT054	Çift Devirli Motor Şalteri Dahlander 1-0-2		57	69	83	102	119	137	232	247			
25	MT1197	Çift Devirli Motor Şalteri Dahlander 0-1-2	56	71	90	112	142	151	163	231	264			
26	MT058	Çift Devirli ENVERSÖR Mot.Şalt. A442 2-1-0-1-2	71	109	131	149	167	179	219	337	384			
27	MT031	Yıldız Üçgen Motor Şalteri		59	67	92	107	125	138	163	238	298	457	
28	MT022	Voltmetre Komütatörü 3 Poz	29	32	39									
29	MT050	Voltmetre Komütatörü 4 Poz	32	37	41									
30	MT1084	Voltmetre Komütatörü 6 Poz		41	47									
31	MT063	Ampermetre Komütatörü 0-R-S-T		45	53									
32	MT023	Bir Fazlı 2 Kademeli Şalter	23	27	30	37	41	49	52	85	107	119	157	259
33	MT024	Bir Fazlı 3 Kademeli Şalter	30	35	39	41	47	62	71	99	115	135	213	374
34	MT025	Bir Fazlı 4 Kademeli Şalter	34	39	47	45	56	70	79	113	129	149		
35	MT026	Bir Fazlı 5 Kademeli Şalter	38	41	50	53	72	85	89	128	151	168		
36	MT061	Bir Fazlı 6 Kademeli Şalter		45	58	75	86	99	129	141	173	194		
37	MT062	Bir Fazlı 7 Kademeli Şalter		49	65	80	95	104	132	155	203	207		
38	MT066	Bir Fazlı 8 Kademeli Şalter		55	73	86	107	124	149	169	228	237		
39	MT067	Bir Fazlı 9 Kademeli Şalter		63	82	103	119	132	162	185	243	253		
40	MT068	Bir Fazlı 10 Kademeli Şalter		71	94	115	131	149	199	212	271	310		
41	MT037	Daimi Dönen 1 Fazlı Aç-Kapa Şalter	17	21	24	27	36	39	42	44	48	52		
42	MT038	Daimi Dönen 2 Fazlı Aç-Kapa Şalter	21	26	30	35	49	52	56	68	80	87		
43	MT039	Daimi Dönen 3 Fazlı Aç-Kapa Şalter	27	34	40	49	64	69	74	97	109	120		
44	MT032	Bir Fazlı 2 Kademe Seçici Şalter	24	26	33	39	41	47	53	77	83	94		
45	MT033	Bir Fazlı 3 Kademe Seçici Şalter	30	37	41	49	52	63	71	90	105	139		
46	MT034	Bir Fazlı 4 Kademe Seçici Şalter	36	48	51	64	76	87	94	123	156	169		
47	MT035	Bir Fazlı 5 Kademe Seçici Şalter	41	55	69	81	97	114	123	182	200			
48	MT084	Bir Fazlı 3 Kademe Şebekeli Şalt.		45	53	65	82	87	94	113	159			
49	MT090	Bir Fazlı 4 Kademe Şebekeli Şalt.		51	61	74	95	99	107	122	175			
50	MT036	Bir Fazlı 5 Kademe Şebekeli Şalt.		64	77	95	118	125	134	137	251	269		
51	MT064	Bir Fazlı 6 Kademe Şebekeli Şalt.		69	85	105	131	137	149	220	289	306		
52	MT065	Bir Fazlı 7 Kademe Şebekeli Şalt.		75	91	113	142	148	161	258	354	395		
53	MT049	Trifaze 2 Kademe Şalter	45	58	69	85	98	110	119	181	194	217		
54	MT051	Trifaze 3 Kademe Şalter	71	88	105	133	164	172	186	276	302	335		
55	MT052	Trifaze 4 Kademe Şalter	96	117	141	175	218	232	251	341	369	414		
56	MT053	Trifaze 5 Kademe Şalter	115	134	163	202	251	261	285	446	481			
57	MT011	Trifaze 6 Kademe Şalter		159	194	244	298	322	350	540	581			
58	MT012	Trifaze 7 Kademe Şalter		187	225	283	353	366	399	614	657			
59	MT013	Trifaze 8 Kademe Şalter		225	269	341	421	455	493	710	763			
60	MT1074	Gazaltı Kaynak Makinası Şalteri 3 Kademe		99	108	131	197	209	227	439				
61	MT1073	Gazaltı Kaynak Makinası Şalteri 7 Kademe		79	97	108	158	163	185	353				
62	MT1173	Gazaltı Kaynak Makinası Şalteri 10 Kademe		104	126	147	209	214	235	467				
63	MT079	Yüksek Gerilim Kesici START Şalteri		383										
64	MT088	Plastik Şalter Kutusu - Y E N İ ÜRÜN					19	19	19	19				
65	MT059	Plastik Aç-Kapa Şalter Kutusu	10	11	11	11	27	27	27	27				
66	MT060	Plastik Enversör-Kut.Değ. Şalter Kutusu		13	13	13	27	27	27	27				
67	MT055	Plastik Yıldız Üçgen Şalter Kutusu		17,6	17,6	17,6	27	27	27	27				
68	MT070	Bir Fazlı Açık Kapama Kutulu Şalter	26,5	31	34	39	59	62	67	71				
69	MT071	İki Fazlı Açık Kapama Kutulu Şalter	30	34	39	45	69	72	78	90				
70	MT072	Üç Fazlı Açık Kapama Kutulu Şalter	36	40	45	54	79	82	91	119				
71	MT073	Üç Fazlı Enversör Kutulu Şalter	47	53	60	68	96	119	135	150				
72	MT074	Üç Fazlı Kutup Değiştirici Kutulu Şalter	49	55	63	72	114	126	142	156				
73	MT075	Yıldız Üçgen Kutulu Şalter		70	78	103	134	152	165	190				

- Fiyat listemizde ve ürün konfigürasyonlarında değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
 - 2000 Amper anma akımına kadar her tipte özel paket şalter üretilebilir.
 - Listedeki KDV hariç TL brüt birim fiyatlar bulunmaktadır.

TENZİLAT PLANI	KDV HARİÇ YIL SONU PRİMİ
Nakit ödeme %45	300.000 TL cironuza %13
30 günlük ödeme %43	200.000 TL cironuza %10
60 günlük ödeme %41	100.000 TL cironuza % 6
90 günlük ödeme %39	50.000 TL cironuza % 3
Vadesini geçen ödemelere aylık %3 vade farkı faturası tanzim edilecektir.	

STEATİT NH 00 BOY SİGORTA BUŞONLARI			
Kod	Cinsi	Fiyatı	Amb.
MT 110	NH 00 Boy Buşonu 25A	11.00 TL.	6
MT 111	NH 00 Boy Buşonu 32A	11.00 TL.	6
MT 112	NH 00 Boy Buşonu 40A	11.00 TL.	6
MT 113	NH 00 Boy Buşonu 50A	11.00 TL.	6
MT 114	NH 00 Boy Buşonu 63A	11.00 TL.	6
MT 115	NH 00 Boy Buşonu 80A	11.00 TL.	6
MT 116	NH 00 Boy Buşonu 100A	11.00 TL.	6
MT 117	NH 00 Boy Buşonu 125A	11.00 TL.	6
MT 118	NH 00 Boy Buşonu 160A	11.00 TL.	6

STEATİT NH 0 BOY SİGORTA BUŞONLARI			
Kod	Cinsi	Fiyatı	Amb.
MT 090	NH 0 Boy Buşonu 25A	19.00 TL.	6
MT 091	NH 0 Boy Buşonu 32A	19.00 TL.	6
MT 092	NH 0 Boy Buşonu 40A	19.00 TL.	6
MT 093	NH 0 Boy Buşonu 50A	19.00 TL.	6
MT 094	NH 0 Boy Buşonu 63A	19.00 TL.	6
MT 095	NH 0 Boy Buşonu 80A	19.00 TL.	6
MT 096	NH 0 Boy Buşonu 100A	19.00 TL.	6
MT 097	NH 0 Boy Buşonu 125A	19.00 TL.	6
MT 098	NH 0 Boy Buşonu 160A	19.00 TL.	6

STEATİT NH 1 BOY SİGORTA BUŞONLARI			
Kod	Cinsi	Fiyatı	Amb.
MT 125	NH 1 Boy Buşonu 25A	22.00 TL.	3
MT 126	NH 1 Boy Buşonu 32A	22.00 TL.	3
MT 127	NH 1 Boy Buşonu 40A	22.00 TL.	3
MT 128	NH 1 Boy Buşonu 50A	22.00 TL.	3
MT 129	NH 1 Boy Buşonu 63A	22.00 TL.	3
MT 130	NH 1 Boy Buşonu 80A	22.00 TL.	3
MT 131	NH 1 Boy Buşonu 100A	22.00 TL.	3
MT 132	NH 1 Boy Buşonu 125A	22.00 TL.	3
MT 133	NH 1 Boy Buşonu 160A	22.00 TL.	3
MT 134	NH 1 Boy Buşonu 200A	22.00 TL.	3
MT 135	NH 1 Boy Buşonu 250A	22.00 TL.	3

STEATİT NH 2 BOY SİGORTA BUŞONLARI			
Kod	Cinsi	Fiyatı	Amb.
MT 136	NH 2 Boy Buşonu 32A	31.00 TL.	3
MT 137	NH 2 Boy Buşonu 40A	31.00 TL.	3
MT 138	NH 2 Boy Buşonu 50A	31.00 TL.	3
MT 139	NH 2 Boy Buşonu 63A	31.00 TL.	3
MT 140	NH 2 Boy Buşonu 80A	31.00 TL.	3
MT 141	NH 2 Boy Buşonu 100A	31.00 TL.	3
MT 142	NH 2 Boy Buşonu 125A	31.00 TL.	3
MT 143	NH 2 Boy Buşonu 160A	31.00 TL.	3
MT 144	NH 2 Boy Buşonu 200A	31.00 TL.	3
MT 145	NH 2 Boy Buşonu 250A	31.00 TL.	3
MT 146	NH 2 Boy Buşonu 315A	31.00 TL.	3
MT 147	NH 2 Boy Buşonu 400A	31.00 TL.	3

STEATİT NH 3 BOY SİGORTA BUŞONLARI			
Kod	Cinsi	Fiyatı	Amb.
MT 148	NH 3 Boy Buşonu 300A	72.00 TL.	3
MT 149	NH 3 Boy Buşonu 315A	72.00 TL.	3
MT 150	NH 3 Boy Buşonu 400A	72.00 TL.	3
MT 151	NH 3 Boy Buşonu 500A	72.00 TL.	3
MT 152	NH 3 Boy Buşonu 630A	72.00 TL.	3

STEATİT ALTLIKLAR			
Kod	Cinsi	Fiyatı	Amb.
MT 153	NH 0 Boy Altılık	17.00 TL.	3
MT 162	NH 00 Boy Altılık	12.40 TL.	3
MT 163	NH 00 Boy Tek Tarafı Klemensli	12.40 TL.	3
MT 164	NH 00 Boy Çift Tarafı Klemensli	12.40 TL.	3
MT 165	NH 1 Boy Altılık	32.00 TL.	3
MT 166	NH 2 Boy Altılık	43.00 TL.	3
MT 167	NH 3 Boy Altılık	84.00 TL.	3
MT 106	NH ELLİK (00 - 3 Boylar İçin)	33.00 TL.	1

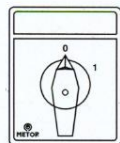
SAC ÜZERİ STEATİT ALTLIKLAR			
Kod	Cinsi	Fiyatı	Amb.
MT 103	NH 1 Boy Altılık	32.00 TL.	3
MT 104	NH 2 Boy Altılık	43.00 TL.	3
MT 105	NH 3 Boy Altılık	79.00 TL.	3

ÜÇ KUTUPLU AÇIP KAPAMA ÖZENGİLİ ŞALTERLER		
Kod	Cinsi	Fiyatı
MTU 10	Özengili Şalter 3 x 160 A	180
MTU 11	Özengili Şalter 3 x 200 A	190
MTU 12	Özengili Şalter 3 x 250 A	220
MTU 13	Özengili Şalter 3 x 400 A	370
MTU 14	Özengili Şalter 3 x 500 A	410
MTU 15	Özengili Şalter 3 x 630 A	470
MTU 16	Özengili Şalter 3 x 800 A	810
MTU 17	Özengili Şalter 3 x 1000 A	870
MTU 18	Özengili Şalter 3 x 1500 A	1.180

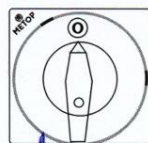
ÖZENGİLİ ÜÇ KUTUPLU JENERATÖR ŞALTERLERİ		
Kod	Cinsi	Fiyatı
MTU 30	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 160	250
MTU 30	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 200	270
MTU 31	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 250	310
MTU 32	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 400	490
MTU 33	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 500	530
MTU 34	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 630	590
MTU 35	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 800	1.150
MTU 36	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 1000	1.240
MTU 37	Özengili Kutup Değiştirici 3 x 1500	1.580

NOT : STEATİT ÜRÜNLER DIN - KER - 221'E GÖRE ÜRETİLMİŞTİR.

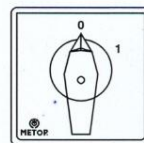
Gösterge paneline göre sipariş kodları.



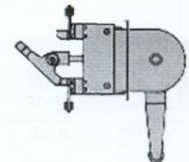
Örnek: MT 019



X MT 019X



K MT 019K



TENZİLAT PLANI

Nakit ödeme	%45
30 günlük ödeme	%43
60 günlük ödeme	%41
90 günlük ödeme	%39
Vadesini geçen ödemelere aylık %3 vade farkı faturası tanzim edilecektir.	

KDV HARIÇ YIL SONU PRİMİ

300.000 TL cironuza	%13
200.000 TL cironuza	%10
100.000 TL cironuza	%6
50.000 TL cironuza	%3

KONTAKTÖR TL. FIYAT LİSTESİ

20 EYLÜL 2017

KONTAKTÖRLER		Kategori : AC-3 / AC-5a		Kontakt		Sipariş No.	Birim Fiyatı TL/Adet	Kutu Adet
Boy	Anma Gücü 3x380 V 50 Hz (kW)	AC-3 Kontaktör Anma Akımı (A)	AC-1 Kontaktör Termik Akımı (A) Ortam Sıcaklığı 40 C Maks.	NO	NC			
0	3,7	8	20	0	0	MTK01A	45 TL.	1
0	3,7	8	20	1	1	MTK01B	51 TL.	1
0	3,7	8	20	2	2	MTK01C	57 TL.	1
0	5,5	12	27	0	0	MTK02A	46 TL.	1
0	5,5	12	27	1	1	MTK02B	52 TL.	1
0	5,5	12	27	2	2	MTK02C	58 TL.	1
0	7	15	32	0	0	MTK03A	49 TL.	1
0	7	15	32	1	1	MTK03B	56 TL.	1
0	7	15	32	2	2	MTK03C	63 TL.	1
1	7,5	20	40	0	0	MTK11A	50 TL.	1
1	7,5	20	40	1	1	MTK11B	57 TL.	1
1	7,5	20	40	2	2	MTK11C	64 TL.	1
1	11	25	50	0	0	MTK12A	51 TL.	1
1	11	25	50	1	1	MTK12B	58 TL.	1
1	11	25	50	2	2	MTK12C	65 TL.	1
1	15	32	65	2	2	MTK13C	69 TL.	1
2	18,5	40	65	2	2	MTK22C	189 TL.	1
2	22	50	90	2	2	MTK23C	192 TL.	1
2	30,5	65	100	2	2	MTK24	197 TL.	1
2	45	85	120	2	2	MTK25	217 TL.	1
3	50	100	150	2	2	MTK31	399 TL.	1
3	55	115	170	2	2	MTK32	406 TL.	1
3	65	130	170	2	2	MTK33	415 TL.	1
3	75	150	185	2	2	MTK34	425 TL.	1
3	90	185	250	2	2	MTK35	479 TL.	1
4	132	225	315	2	2	MTK36	1.180 TL.	1
4	160	300	400	2	2	MTK37	1.310 TL.	1
4	220	400	500	2	2	MTK38	1.490 TL.	1
5	250	500	550	2	2	MTK39	2.250 TL.	1
5	330	630	750	2	2	MTK40	3.430 TL.	1
5	440	800	900	2	2	MTK41	4.350 TL.	1

Tüm Kontaktörler için : Ui: 690V Uimp: 6kV 50 Hz

VARİSTÖRLÜ KONTAKTÖRLER

KONTAKTÖRLER		Kategori : AC-3 / AC-5a		Kontakt		Sipariş No.	Birim Fiyatı TL/Adet	Kutu Adet
Boy	Anma Gücü 3x380 V 50 Hz (kW)	AC-3 Kontaktör Anma Akımı (A)	AC-1 Kontaktör Termik Akımı (A) Ortam Sıcaklığı 40 C Maks.	NO	NC			
3	50	100	150	2	2	MTK31R	564 TL.	1
3	55	115	170	2	2	MTK32R	571 TL.	1
3	65	130	170	2	2	MTK33R	580 TL.	1
3	75	150	185	2	2	MTK34R	590 TL.	1
4	132	225	315	2	2	MTK36R	644 TL.	1
4	160	300	400	2	2	MTK37R	1.520 TL.	1
4	220	400	500	2	2	MTK38R	1.700 TL.	1
5	250	500	550	2	2	MTK39R	2.460 TL.	1
5	330	630	750	2	2	MTK40R	3.640 TL.	1
5	440	800	900	2	2	MTK41R	4.560 TL.	1

Tüm Kontaktörler için : Ui: 690V Uimp: 6kV 50 Hz

Metop elektronik varistörler gerilim dalgalanmalarını emerek kontaktörlerin 120 V - 240 V gerilim aralığında güvenli çalışmasını sağlar.

YAN YARDIMCI KONTAKLAR (Kontaktörün yanına takılabilen yardımcı Kontakt)				Sipariş No.	Amper	Birim Fiyatı TL/Adet	Kutu Adet	
0 - 1 - 2 Boy Kontaktörler için				(1 Açık (NO) - 1 Kapalı (NC))	YK 01	6	10.20	10
3 Boy Kontaktörler için				(1 Açık (NO) - 1 Kapalı (NC))	YK 02	6	14.50	2

ÜST YARDIMCI KONTAKLAR (Kontaktörün üzerine takılabilen yardımcı Kontakt)				Sipariş No.	Amper	Birim Fiyatı TL/Adet	Kutu Adet	
0 ve 1 Boy Kontaktörler için				(2 Açık (NO) - 2 Kapalı (NC))	YK 03	6	11.50	1
0 ve 1 Boy Kontaktörler için				(3 Açık (NO) - 1 Kapalı (NC))	YK 04	6	11.50	1
0 ve 1 Boy Kontaktörler için				(1 Açık (NO) - 3 Kapalı (NC))	YK 05	6	11.50	1
2 Boy Kontaktörler için				(2 Açık (NO) - 2 Kapalı (NC))	YK 06	6	11.50	1
2 Boy Kontaktörler için				(3 Açık (NO) - 1 Kapalı (NC))	YK 07	6	11.50	1
2 Boy Kontaktörler için				(1 Açık (NO) - 3 Kapalı (NC))	YK 08	6	11.50	1

KONTAKTÖR BOBİNLERİ			Sipariş No.	Birim Fiyatı TL/Adet	Kutu Adet
0 ve 1 Boy Kontaktörler için			KB 1	14.00	1
2 Boy Kontaktörler için			KB 2	23.50	1
3 Boy Kontaktörler için			KB 3	50.30	1

Kontaktör bobinleri standart olarak 220 V üretilir. İstenirse 24 - 42 - 110 - 380V mevcuttur.

KONTAK TAKIMLARI			Sipariş No.	Amper	Birim Fiyatı TL/Adet	Kutu Adet
MTK 22 Kontaktörler için			KT 22	40	40.50	1
MTK 23 Kontaktörler için			KT 23	50	49.00	1
MTK 24 Kontaktörler için			KT 24	65	56.50	1
MTK 25 Kontaktörler için			KT 25	85	65.00	1
MTK 31 Kontaktörler için			KT 31	100	146.50	1
MTK 32 Kontaktörler için			KT 32	115	162.00	1
MTK 33 Kontaktörler için			KT 33	130	203.00	1
MTK 34 Kontaktörler için			KT 34	150	244.00	1
MTK 35 Kontaktörler için			KT 35		290.00	1

TENZİLAT PLANI	KDV HARIÇ YIL SONU PRİMİ
Nakit ödeme %45	300.000 TL cironuza %13
30 günlük ödeme %43	200.000 TL cironuza %10
60 günlük ödeme %41	100.000 TL cironuza %6
90 günlük ödeme %39	50.000 TL cironuza %3
Vadesini geçen ödemelere aylık %3 vade farkı faturası tanzim edilecektir.	