



MUSA ARAS ENERJİ A.Ş

MUSA ARAS ENERJİ A.Ş

Ahi Evran Mah. Celil Sk. No:2
Sincan / ANKARA

Telefon +90 312 275 05 35
Faks +90 312 275 05 36

Email pazarlama@gruparas.com



MUSA ARAS ENERJİ A.Ş.

www.arasenerji.com
www.gruparas.com.com



2020
FİYAT LİSTESİ



+90 312 275 05 35 | info@gruparas.com | www.gruparas.com

PABUÇ SIKMA PENSELERİ / İLETKEN KESME MAKASLARI

HAT KLEMENSLER / GROOVE CONNECTORS



Sıkma Sahası: 1,5 - 500 mm²

AE 500 Cırcırlı Kablo Kesme Makası

2.000,00 ₺



Sıkma Sahası 4 - 70 mm
Uzunluk 310 mm
Ağırlık 2,8 kg

AE 70 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

400,00 ₺



Kesme Sahası 500 mm²
Uzunluk 800 mm
Ağırlık 2,9 kg

AE 500 Kablo Kesme Makası

400,00 ₺



Swallow-Hawk İletken Kesme Makası

1.000,00 ₺

Sıkma Sahası 10 - 300 mm
Ölçüleri 45x130x235 mm
Ağırlık 4,8 kg

AE 300 Hidrolik Pabuç Sıkma Pensesi

500,00 ₺



Kesme Sahası 0 - 85 mm
Ölçüleri 755x130x230 mm
Ağırlık 7,5 kg

AE 85 Hidrolik Kablo Kesme Makası

2.500,00 ₺

TEKNİK ÖZELLİKLERİ

- İzolasyon Kılıfını Soyar
- Ayarlanabilir bıçaklar ile enine boyuna kesim
- Bir takım Yedek Bıçak
- Kesme derinliği sınırlayıcısı
- Değiştirilebilir Bıçaklar
- Metal gövde



İzoleli Kablo Sıyırma Aparatı

400,00 ₺



ALÜMİNYUM PARALEL KLEMENSLER (BRANSMAN ATLAMA)
ALUMINIUM PARALLEL GROOVE CONNECTOR

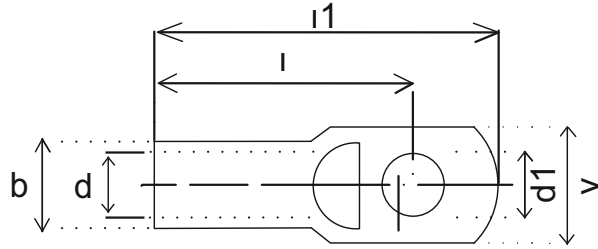
Cinsi/ Type	Sıkma Sahası/ Cable Range	Kullanılacağı İletkenler / Types of Cable	Kutu / Ad Pack /PCS	TL / Ad Price
A40 A40 Paralel / Parallel	16 - 40	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	500	2,80 ₺
A70 A70 Paralel / Parallel	16 - 70	Rose, Lily, Pansy, Swallow, Sparrow	250	4,50 ₺
A120 A120 Paralel / Parallel	40 - 120	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	125	8,20 ₺
A240 A240 Paralel / Parallel	70 - 240	Daisy, Peony, Tulip, Canna, Patrdge, Ostrich, Hawk	40	25,00 ₺
A25 A150 Paralel / Parallel	25 - 150	Rose, Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Swallow, Rabinone, Raewn, Pigeon	-	14,00 ₺

BİMETALİK AL-CU KLEMENSLER
BIMETALIC AL-CU GROOVE CONNECTOR

Cinsi/ Type	Sıkma Sahası/ Cable Range	Kullanılacağı İletkenler / Types of Cable	Kutu / Ad Pack / PCS	TL / Ad Price
A25 B16 Bimetal Al-Cu / Bimetalic Al-Cu	6 - 25 Al / 2.5 - 16 Cu	Rose	500	3,20 ₺
A40 B25 Bimetal Al-Cu / Bimetalic Al-Cu	16 - 40 Al / 10 - 25 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	500	4,00 ₺
A70 B50 Bimetal Al-Cu / Bimetalic Al-Cu	16 - 70 Al / 10 - 50 Cu	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	250	6,50 ₺
A120 B70 Bimetal Al-Cu / Bimetalic Al-Cu	70 - 120 Al / 10 - 50 Cu	Pansy, Aster, Phlox, Oxlip, Rawen, Pigeon	125	11,20 ₺
A240 B120 Bimetal Al-Cu / Bimetalic Al-Cu	70 - 240 Al / 50 - 120 Cu	Daisy, Peony, Tulip, Canna, patrdge, Ostrich, Hawk	40	25,00 ₺

ALÜMİNYUM DURDURUCU KLEMENSLER
ALUMINIUM STOP CONNECTORS

Cinsi/ Type	Sıkma Sahası/ Cable Range Conductor	Kullanılacağı İletkenler / Types of Cable	Kutu / Ad Pack / PCS	TL / Ad Price
A16 A50 Durdurucu / Stopper	16 - 50	Rose, Lily, Swallow, Sparrow	250	4,80 ₺
A50 A95 Durdurucu / Stopper	50 - 95	Pansy, Aster, Swallow, Rawen, Pigeon	125	8,20 ₺



Alüminyum Kablo Pabucu
Aluminium Kablo Pabucu

Malzeme: Alüminyum
Kullanım Alanı: Alüminyum (AL) Kabloları
Diğer Alüminyum (AL) Elektriksel Teçhizatla Bağlayan Cihaz



TİP	KESİT (mm2)	TL/MT
NAYY	1x50	10,30
06/1 KV	1x70	13,48
	1x95	18,20
	1x120	22,50
	1x150	26,77
	1x185	33,70
	1x240	42,68
	2x10	8,25
	2x16	10,55
	3x16 + 10	15,64
	3x25 + 16	22,77
	3x35 + 16	28,43
	3x50 + 25	37,57
	3x70 + 35	50,60
	3x95 + 50	67,40
	3x120 + 70	87,10
	3x150 + 70	100,50
	3x185 + 95	127,50
	3x240 + 120	162,00
	4x10	12,13
	4x16	16,67
	4x25	24,37
	4x35	32,92
	4x50	42,18
	4x70	57,40
	4x95	78,20
	4x120	97,70
	4x150	116,30
	4x185	146,50
	4x240	186,00
	5x10	15,52
	5x16	21,12
	5x25	31,28
	5x35	41,50
	5x50	53,40
	5x70	72,60
	5x95	98,70

TİP	KESİT (mm2)	TL/MT
YAXC7V-R (2XSY) 20,3 / 35 KV	1x35/16	79,60
	1x50/16	91,70
	1x70/16	116,50
	1x95/16	142,05
	1x120/16	171,20
	1x150/25	212,00
	1x185/25	249,50
	1x240/25	306,60
	1x300/25	380,00
	1x400/35	492,00
	1x500/35	615,00

TİP	KESİT (mm2)	TL/MT
YAXC7V-R (A2XSY) 20,3 / 35 KV	1x35/16	50,50
	1x50/16	53,00
	1x70/16	57,80
	1x95/16	60,60
	1x120/16	65,40
	1x150/25	78,90
	1x185/25	87,00
	1x240/25	97,80
	1x300/25	108,50
	1x400/35	135,00
	1x500/35	158,00

Ürün Kodu Product Code	İletken Kesiti Conductor	İletken Çapı Lug Inner Diameter	d	y	b	l	l1	d1	100 Ad / kg PCS / Kg	Kutu / Ad Pack / PCS	TL
SKP ALM 16 M.ARAS	16	5.2 - 5.6	6.0	12		53	60	8.5	1.8	300	1,60 ₺
SKP ALM 25 M.ARAS	25	5.6 - 6.7	7.0	12		60	70	8.5	1.7	250	2,00 ₺
SKP ALM 35 M.ARAS	35	6.6 - 7.8	8.3	14		66	85	8.5	2.4	150	3,00 ₺
SKP ALM 50 M.ARAS	50	7.7 - 8.6	10.0	16.0		72	85	10.5	3.2	150	4,50 ₺
SKP ALM 70 M.ARAS	70	9.3 - 10.2	11.3	18.0		83	95	10.5	4.7	70	6,00 ₺
SKP ALM 95 M.ARAS	95	11.0 - 12.0	13.5	22.0		89	105	13.0	7.5	60	8,00 ₺
SKP ALM 120 M.ARAS	120	12.5 - 13.5	14.8	22.0		92	105	13.0	7.7	50	8,50 ₺
SKP ALM 150 M.ARAS	150	13.9 - 15.0	16.5	25.0		100	125	15.0	9.7	30	12,50 ₺
SKP ALM 185 M.ARAS	185	15.5 - 16.8	18.3	28.0		105	125	17.0	13.7	30	15,00 ₺
SKP ALM 240 M.ARAS	240	17.8 - 19.2	21.0	32.0		119	145	17.0	18.4	20	20,00 ₺
SKP ALM 300 M.ARAS	300	20.0 - 21.6	23.4	34.0		125	145	17.0	21.9	15	28,00 ₺
SKP ALM 400 M.ARAS	400	22.9 - 24.6	26.0	38.0		190	190	21.0	44.9	9	36,00 ₺
SKP ALM 500 M.ARAS	500	25.7 - 27.6	29.0	44.0		185	210	21.0	59.0	6	50,00 ₺

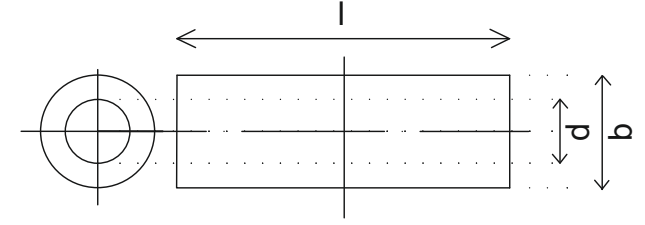


TIP	KESİT (mm2)	TL/MT
NYM	2x1,5	4,547
	2x2,5	6,78
	2x4	10,56
	2x6	14,75
	2x10	26,55
	2x16	40,35
	2x25	63,10
	2x35	86,60
	3x1,5	6,16
	3x2,5	9,41
	3x4	14,51
	3x6	21,22
	3x10	37,55
	3x16	58,60
	3x25	92,00
	3x35	128,00
	4x1,5	7,94
	4x2,5	12,075
	4x4	18,77
	4x6	27,43
	4x10	48,80
	4x16	76,20
	4x25	121,00
	4x35	167,00
	5x1,5	10,11
	5x2,5	15,30
	5x4	24,42
	5x6	35,16

TIP	KESİT (mm2)	TL/MT
TTR KABLO	2x0,75	2,54
	2x1	3,19
	2x1,5	4,371
	2x2,5	6,66
	2x4	10,60
	2x6	14,90
	3x0,75	3,476
	3x1	4,30
	3x1,5	5,94
	3x2,5	9,36
	3x4	14,50
	3x6	23,10
	4x0,75	4,42
	4x1	5,62
	4x1,5	7,70
	4x2,5	12,15
	4x4	18,67
	4x6	27,20
	5x1	7,60
	5x1,5	10,31
	5x2,5	16,40
	5x4	25,85
	5x6	36,40
	5x10	66,90
	5x16	102,00

TIP	KESİT (mm2)	TL/MT
H05V-K 300/500 V	0,75	0,91
	1	1,16
H07V-K 450/750 V	1,5	1,57
	2,5	2,54
	4	4,07
	6	6,10
	10	11,18
	16	17,65
	25	26,85
	35	38,00
	50	54,70
	70	76,50
	95	103,25
	120	134,90
	150	167,50
	185	205,00
	240	281,00

TIP	KESİT (mm2)	TL/MT
H05V-U 300/500 V	1	1,13
H07V-U 450/750 V	1,5	1,54
	2,5	2,495
	4	3,972
	6	5,87
H07V-R 450/750 V	10 Ç	10,61
	16 Ç	16,75
	25 Ç	26,50
	35 Ç	36,31
	50 Ç	50,55
	70 Ç	72,80
	95 Ç	100,50
	120 Ç	130,00
	150 Ç	158,50
	185 Ç	199,50
	240 Ç	270,00
	300 Ç	337,00

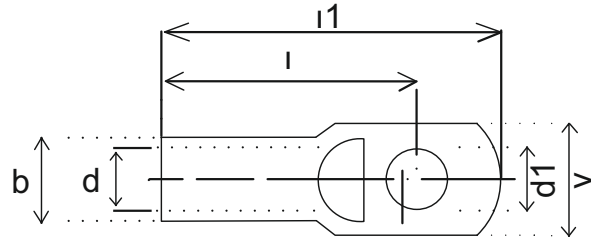


Alüminyum Konnektör
Aluminium Connector

Malzeme: Alüminyum

Kullanım Alanı: Alüminyum (AL) veya Bakır (CU) Kabloları
Diğer Alüminyum (AL) veya Bakır (CU) Elektriksel Teçhizata
Bağlayan Cihaz

Ürün Kodu Product Code	İletken Kesiti Conductor Section	İletken Çapı Lug Inner Diameter	d	b	l	100 Ad / kg PCS Kg	Kutu / Ad Pack PCS	TL
KONNEKTÖR ALM 16 M.ARAS	16	5.2 - 5.6	6.0	12	60	1.8	300	1,50 ₺
KONNEKTÖR ALM 25 M.ARAS	25	5.6 - 6.7	7.0	12	70	1.7	250	1,80 ₺
KONNEKTÖR ALM 35 M.ARAS	35	6.6 - 7.8	8.3	14	85	2.4	150	2,80 ₺
KONNEKTÖR ALM 50 M.ARAS	50	7.7 - 8.6	10.0	16.0	85	3.2	150	4,20 ₺
KONNEKTÖR ALM 70 M.ARAS	70	9.3 - 10.2	11.3	18.0	95	4.7	70	5,60 ₺
KONNEKTÖR ALM 95 M.ARAS	95	11.0 - 12.0	13.5	22.0	105	7.5	60	7,60 ₺
KONNEKTÖR ALM 120 M.ARAS	120	12.5 - 13.5	14.8	22.0	105	7.7	50	8,00 ₺
KONNEKTÖR ALM 150 M.ARAS	150	13.9 - 15.0	16.5	25.0	125	9.7	30	12,00 ₺
KONNEKTÖR ALM 185 M.ARAS	185	15.5 - 16.8	18.3	28.0	125	13.7	30	14,50 ₺
KONNEKTÖR ALM 240 M.ARAS	240	17.8 - 19.2	21.0	32.0	145	18.4	20	19,50 ₺
KONNEKTÖR ALM 300 M.ARAS	300	20.0 - 21.6	23.4	34.0	145	21.9	15	27,00 ₺
KONNEKTÖR ALM 400 M.ARAS	400	22.9 - 24.6	26.0	38.0	170	44.9	9	35,00 ₺
KONNEKTÖR ALM 500 M.ARAS	500	25.7 - 27.6	29.0	44.0	170	59.0	6	48,00 ₺



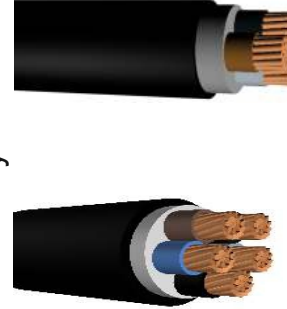
Bimetalik Kablo Pabucu
Bimetallic Cable Lug



Malzeme: Alüminyum

Kullanım Alanı: Alüminyum (AL) veya Bakır (CU) Kabloları

Diğer Alüminyum (AL) veya Bakır (CU) Elektriksel Teçhizata
Bağlayan Cihaz



NYN

TİP	KESİT (mm2)	TL/MT
YVV 06/1 KV	4X1,5	8,40
	4X2,5	12,40
	4X4	20,00
	4X6	28,05
	4X10	46,00
	4X16	71,40
	4X25	114,50
	4X35	154,60
	4X50	209,50
	4X70	297,60
	4X95	410,50
	4X120	523,00
	4X150	643,50
	4X185	806,00
	4X240	1080,00
	4X300	1350,00
	5X1,5	11,10
	5X2,5	16,31
	5X4	24,92
	5X6	35,00
	5X10	58,10
	5X16	91,80
	5X25	145,00
	5X35	201,10
	5X50	274,50
	5X70	388,00
	5X95	532,00
	5X120	685,00
	5X150	835,00
	5X185	1.050,00
	5X240	1.400,00
	5X300	1.800,00

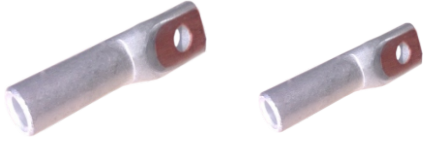
NYN

TİP	KESİT (mm2)	TL/MT
YVV 06/1 KV	1X4	5,40
	1X6	7,40
	1X10	11,88
	1X16	18,20
	1X25	28,00
	1X35	37,60
	1X50	49,25
	1X70	70,60
	1X95	98,30
	1X120	123,70
	1X150	150,25
	1X185	187,80
	1X240	247,60
	1X300	318,00
	1X400	415,00
	2X1,5	4,92
	2X2,5	7,07
	2X4	11,38
	2X6	15,58
	2X10	25,80
	2X16	39,00
	2X25	61,30
	2X35	84,00
	2X50	114,50
	3X1,5	6,71
	3X2,5	9,71
	3X4	15,70
	3X6	21,90
	3X10	36,30
	3X16	56,60
	3X25	88,00
	3X35	121,00
	3X50	163,00
	3X70	235,00
	3X95	323,00
	3X120	410,50
	3X150	520,00
	3X185	645,00
	3X240	870,00
	3X300	1.150,00
	3X16 + 10	64,50
	3X25 + 16	100,00
	3X35 + 16	131,80
	3X50 + 25	179,00
	3X70 + 35	255,00
	3X95 + 50	348,00
	3X120 + 70	451,00
	3X150 + 70	532,00
	3X185 + 95	677,00
	3X240 + 120	887,00
	3X300 + 150	1.150,00



EKONOMİK SKP CUKABLO PABUÇLARI

Cinsi / Type	Kutu / Ad / Pack / PCS	B.Fiyat TL	Çift Delikli B.Fiyat TL	Konnektör B.Fiyat TL
16 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	250	0,98 ₺	1,96 ₺	0,98 ₺
25 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	250	1,25 ₺	2,50 ₺	1,25 ₺
35 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	150	2,15 ₺	4,30 ₺	2,15 ₺
50 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	100	3,35 ₺	6,70 ₺	3,35 ₺
70 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	75	4,30 ₺	8,60 ₺	4,30 ₺
95 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	50	6,15 ₺	12,30 ₺	6,15 ₺
120 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	40	8,65 ₺	17,30 ₺	8,65 ₺
150 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	35	10,40 ₺	20,80 ₺	10,40 ₺
185 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	30	14,00 ₺	28,00 ₺	14,00 ₺
240 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	20	16,50 ₺	33,00 ₺	16,50 ₺
300 mm² Skp Kablo Pabucu / Skp Cable Lug	10	28,00 ₺	56,00 ₺	28,00 ₺



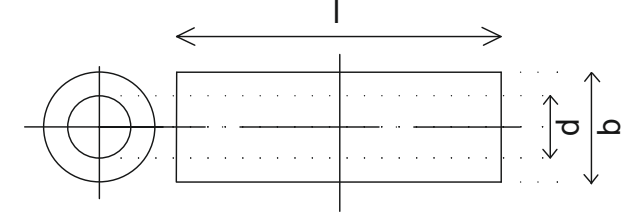
AL-CU SKP KABLO PABUÇLARI / COMPRESSION CABLE LUGS

Cinsi / Type	Kutu / Ad / Pack / PCS	B.Fiyat TL
16 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	250	10,00 ₺
25 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	250	10,50 ₺
35 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	150	11,00 ₺
50 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	150	11,50 ₺
70 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	70	12,00 ₺
95 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	60	13,00 ₺
120 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	50	18,00 ₺
150 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	30	22,00 ₺
185 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	30	30,00 ₺
240 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	20	35,00 ₺
300 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	15	45,00 ₺
400 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	20	50,00 ₺
500 mm² Al-Cu Skp / Compression Cable Lugs	15	60,00 ₺



Not: Vidalı Pabuç ve Konnektörlerde her bir vida için iskontolu fiyata 3,00 TL eklenecektir.

DIN 48201 TİP / BİMETALİK KONNEKTÖR / BİMETALLIC CONNECTOR



Bimetalik Konnektör
Bimetallic Connector



Malzeme: Alüminyum

Kullanım Alanı: Alüminyum (AL) veya Bakır (CU) Kabloları
Diğer Alüminyum (AL) veya Bakır (CU) Elektrisel Teçhizata
Bağlayan Cihaz



Ürün Kodu Product Code	İletken Kesiti Conductor Section	İletken Çapı Lug Inner Diameter	d	b	l	100 Ad / kg PCS / Kg	Kutu / Ad Pack / PCS	TL
KONNEKTÖR BM 16 M.ARAS	16	5.2 - 5.6	6.0	12	60	1.8	300	9,50 ₺
KONNEKTÖR BM 25 M.ARAS	25	5.6 - 6.7	7.0	12	70	1.7	250	10,00 ₺
KONNEKTÖR BM 35 M.ARAS	35	6.6 - 7.8	8.3	14	85	2.4	150	10,50 ₺
KONNEKTÖR BM 50 M.ARAS	50	7.7 - 8.6	10.0	16.0	85	3.2	150	11,00 ₺
KONNEKTÖR BM 70 M.ARAS	70	9.3 - 10.2	11.3	18.0	95	4.7	70	11,50 ₺
KONNEKTÖR BM 95 M.ARAS	95	11.0 - 12.0	13.5	22.0	105	7.5	60	12,50 ₺
KONNEKTÖR BM 120 M.ARAS	120	12.5 - 13.5	14.8	22.0	105	7.7	50	17,00 ₺
KONNEKTÖR BM 150 M.ARAS	150	13.9 - 15.0	16.5	25.0	125	9.7	30	22,00 ₺
KONNEKTÖR BM 185 M.ARAS	185	15.5 - 16.8	18.3	28.0	125	13.7	30	28,00 ₺
KONNEKTÖR BM 240 M.ARAS	240	17.8 - 19.2	21.0	32.0	145	18.4	20	33,00 ₺
KONNEKTÖR BM 300 M.ARAS	300	20.0 - 21.6	23.4	34.0	145	21.9	15	42,00 ₺
KONNEKTÖR BM 400 M.ARAS	400	22.9 - 24.6	26.0	38.0	170	44.9	9	47,00 ₺
KONNEKTÖR BM 500 M.ARAS	500	25.7 - 27.6	29.0	44.0	170	59.0	6	57,00 ₺

AER KABLolar / TAM AL. VE ÇELİK ÖZLÜ AL. İLETKENLER

FAB MAŞON / LEVHALAR J KANCA / GALVANİZLİ ÖRGÜLÜ TEL

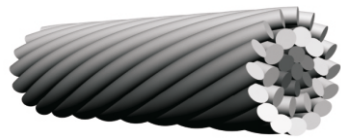


TIP	KESİT (mm2)	TL/KM
AER KABLO 06/1 KV	1x10 + 16	5.25
	1x16 + 25	8.09
	1x25 + 35	11.25
	1x35 + 50	15.30
	1x50 + 70	20.74
	3x10 + 16	9.50
	3x16 + 25	14.68
	3x25 + 35	20.95
	3x35 + 50	28.69
	3x50 + 70	37.87
	3x70 + 95	52.60
	3x95 + 95	66.00
	3x120 + 95	79.30
	1x16 + 1x16 + 25	11.25
	1x25 + 1x16 + 35	14.80
	1x35 + 1x16 + 50	18.75
	3x16 + 1x16 + 25	18.06
	3x25 + 1x16 + 35	24.31
	3x35 + 1x16 + 50	31.87
	3x50 + 1x16 + 70	40.96
	3x70 + 1x16 + 95	56.30
	3x95 + 1x16 + 95	69.40
	3x120 + 1x16 + 95	83.00
	3x150 + 1x16 + 95	96.40

TIP	KESİT (mm2)	TL/TON
AAC TAM ALÜMİNYUM İLETKENLER (AAC)	ROSE	51.90
	LILY	53.10
	PANSY	50.90
	POPY	51.10
	ASTER	50.60
	PHLOX	51.10
	OXLIP	51.10



TIP	KESİT (mm2)	TON
ACSR ÇELİK ÖZLÜ ALÜMİNYUM İLETKENLER (AAC)	SWALLOW	42.86 tı
	RAVEN	42.37 tı
	PIGEON	42.38 tı
	PATRIDGE	7.41 usd
	HAWK	7.33 usd
	DRAKE	7.41 usd
	CARDINAL	7.62 usd
	PHEASANT	7.71 usd



Cinsi / Type	Kullanılacağı İletkenler / Types of Cable	Boy / Legth	B. Fiyat TL / Ad
Fab 25	Rose, Swan	30 cm	3,75 ₺
Fab 40	Lily, Pansy, Swallow, Sparrow	37 cm	5,75 ₺
Fab 63	Popy, Aster, Rabinone, Raven	47 cm	8,65 ₺
Fab 99	Pigeon	62 cm	14,20 ₺
266 Ek Maşon	Partridge		50,00 ₺
477 Ek Maşon	Hawk		110,00 ₺



LEVHALAR / SIGNS

Cinsi / Type	B. Fiyat TL / Ad
Ölüm Tehlike Levhası / Danger of Death Sign	5,00 ₺
Döküm Levha / Cast Sheet	20,00 ₺
Levha Çemberi Paslanmaz (kg)	30,00 ₺
Çember Tokası	0,50 ₺

GALVANİZLİ J KANCALAR / GALVANIZED J HOOKS

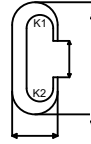
Cinsi / Type	B. Fiyat TL / Ad
1/2x80 x150 j Kanca / J Hooks	12,00 ₺
5/8x80 x100 j Kanca / J Hooks	12,00 ₺
1/2.....Somun / Nut	13,00 ₺
5/8 Somun / Nut	13,00 ₺
1/2x80.....170 Saplama	12,00 ₺



95 mm GALVANİZLİ ÖRGÜLÜ TEL/ 95 mm GALVANIZED BRAIDED WIRE

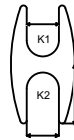
Cinsi / Type	B. Fiyat TL / Ad
95 mm2 Çelik Halat 3 m Pabuçlu	25,00 ₺
95 mm2 Çelik Halat 5 m Pabuçlu	40,00 ₺
95 mm2 Çelik Halat Pabucu / Steel Cable Lugs	4,00 ₺
95 mm2 Çelik Halat Klemensi / Steel Cable Terminator	4,00 ₺
95 mm2 Çelik Halat Pabucu Çift Delikli / Steel Cable Lugs	5,00 ₺

C BAKIR KLEMENSLE



K1	K2	ADET / TL
C 16	- 16	2,80 t
C 25	- 25	4,30 t
C 35	- 35	6,61 t
C 50	- 50	10,18 t
C 70	- 70	14,68 t
C 95	- 95	23,60 t
C 120	- 120	27,12 t
C 150	- 150	32,75 t
C 185	- 185	41,08 t
C 240	- 240	45,74 t

K1	K2	ADET / TL
C 16	- 25	3,94 ✗
C 25	- 35	5,90 ✗
C 25	- 70	10,35 ✗
C 35	- 50	10,70 ✗
C 50	- 70	13,23 ✗
C 70	- 95	20,11 ✗
C 95	- 120	26,45 ✗
C 120	- 150	28,26 ✗
C 240	- 95	33,94 ✗



H BAKIR KLEMENSER

K1	K2	ADET / TL
H 16	- 16	2,78 ₺
H 25	- 25	5,07 ₺
H 35	- 35	8,38 ₺
H 50	- 50	11,53 ₺
H 70	- 70	13,22 ₺
H 95	- 95	16,79 ₺
H 120	- 120	19,95 ₺
H 150	- 150	27,30 ₺
H 240	- 240	42,03 ₺

K1	K2	ADET / TL
H 35	- 50	8,43 e
H 35	- 70	11,39 e
H 35	- 95	12,67 e
H 35	- 120	13,10 e
H 50	- 70	12,70 e
H 50	- 95	13,74 e
H 50	- 120	14,81 e
H 70	- 120	16,04 e
H 95	- 120	18,99 e

H - C KLEMENS SIKMA PENSESİ
H - C KLEMENS SIKMA ÇENESİ TAKIM

$$\begin{array}{r} 1.360 \$ \\ \hline 190 \$ \end{array}$$

TAKOZ KLEMENS



Takoz Klemens Al-Al No:1 Büyük Hawk-400-240-185-150 Alm. XLPE	190,00 ₺
Takoz Klemens Al-Cu No:1 Büyük Hawk-240-185-150-120-95 Cu XLPE	200,00 ₺
Takoz Klemens Al-Al No:2 Küçük Swallow-Raven-Pigeon-150-35 Alm. XLPE	110,00 ₺
Takoz Klemens Al-Cu No:2 Küçük Swallow-Raven-Pigeon-150-35 Cu Xlpe	120,00 ₺



CON-3
USB – infrared
Veri Aktarıcı

CON-1	448 ₺	RS485-USB Dönüştürücü
CON-2	472 ₺	RS485-Ethernet Dönüştürücü
CON-3	227 ₺	Astronomik Zaman Saati için USB-Infrared Veri Aktarıcı
CON-5	538 ₺	Rs485 Ethernet Dönüştürücü

Reaktif Güç Kontrol Röleleri / Reactive Power Control Relays



VARkombi-18-PC-TFT

[illegible]**VARkombi-12-PC-TFT****VARkombi-PC****VARko-312****VARko-112**

Bilgisayar Haberleime Yazilim Konvertör / Computer Communications Software Converter

Cinsi / Type

Birim Fiyat TL / Ad

ALTK Askı Klemensi / Suspension Clamp	11,50 ₺
PAK-70 Koruyucu Kutu /Protector Box	1,70 ₺
AK 30 30 mm Askı Kancası 5/8 / Suspension Hooks	4,90 ₺
AK 100 100 mm Askı Kancası 5/8 / Suspension Hooks	5,00 ₺
AK 240 240 mm Askı Kancası 5/8 / Suspension Hooks	6,50 ₺
AK 400 400 mm Askı Kancası 5/8 / Suspension Hooks	12,50 ₺
AK 14 (U) Askı Kancası / Suspension Hooks	7,00 ₺
İm.22 İzolatör Mili / Axle	4,00 ₺
Öd.85 Özengi Demiri / Clevis Swinging	4,50 ₺
HS-200 Halkalı Saplama / Eye Bolt	9,80 ₺
HS-300 Halkalı Saplama / Eye Bolt	11,70 ₺
HS-400 Halkalı Saplama / Eye Bolt	14,20 ₺
TS.250 Taşıyıcı Makara İzolatör Saplama / Carrier Pulley İzolator Pin	15,00 ₺
SH.56 56 mm Çap Somunlu Halka / Lithiy eye Nut	6,00 ₺
S1 Armatür Borusu Normal	7,50 ₺
Ezme Armatür Borusu 1.5 mm	5,20 ₺
Ezme Armatür Borusu 2.0 mm	6,20 ₺
KG-50 Kurt Gözü / Wire Pope Thimbles	7,20 ₺
KG-25 Kurt Gözü / Wire Pope Thimbles	3,75 ₺
BK-160 Bağ Kelepçesi / Band Clamp	1,20 ₺
Topraklama Klemensi (Lama) / Ground Terminal Blocks	2,00 ₺
Topraklama Pabucu (Boru) / Earth Lug	2,00 ₺
Topraklama Pirizi / Earth Point	2,75 ₺
Şeritten Şeride Bağlantı Klemensi / Rod to Tape Clamp	3,00 ₺
Şeritten Demire Bağlantı Klemensi / Rod to Tape Clamp	3,00 ₺



36 kV Dahili Tip Kablo Başlığı (Bakır veya Alüminyum iletkenler için) Sıkmalı Tip Pabuçlu

Electrical Products
CELLPACK

36 kV Harici Tip Kablo Başlığı (Bakır veya Alüminyum iletkenler için) Sıkmalı Tip Pabuçlu

36 kV Kablo Ek Mufu (Bakır veya Alüminyum iletkenler için) Sıkmalı Tip Konnektörlü



36 kV Kablo Ek Mufu BiMETAL (AL-CU) Vidalı Tip Konnektörlü



Kablo Tamir Yamaları

43-12-1000	28,00 €
72-18-1000	34,00 €
93-26-1000	38,00 €
115-30-1000	45,00 €
125-32-1000	50,00 €

Ürün Tanımı / Product Description	Birim Fiyatı Unit Price
1 x (35-50-70-95)	20,90 €
1 x (120-150-185-240)	23,40 €
1 x (300)	26,30 €
1 x (400)	42,00 €
1 x (500)	52,00 €

1 x (35-50-70-95)	30,90 €
1 x (120-150-185-240)	33,50 €
1 x (300)	36,00 €
1 x (400)	63,00 €
1 x (500)	70,00 €

1 x (35-50-70-95-120-150)	94,00 €
1 x (185-240-300)	98,00 €
1 x (400)	120,00 €
1 x (500)	250,00 €

1 x (35-50-70-95)	97,00 €
1 x (70-95-120-150)	100,00 €
1 x (185-240)	120,00 €
1 x (300-400)	140,00 €
1 x (500)	300,00 €

1 kV Kablo Ek Mufu Bakır veya Alüminyum iletkenler için

4x6-4x10	4,60 €
4x16	5,20 €
3x25+16-3x35+16 - 4x25-4x35	8,30 €
3x50+25 - 4x50	9,30 €
3x70+35 - 4x70	13,50 €
3x95+50 - 4x95	15,20 €
3x120+70 - 4x120	20,00 €
3x150+70 - 4x150	26,00 €
3x185+95 - 4x185	27,90 €
3x240+120 - 4x240	36,00 €

1 kV Kablo Kablo Başlığı Bakır veya Alüminyum iletkenler için

4x6-4x10	10,00 €
4x16	11,00 €
3x25+16 - 4x25	12,00 €
3x35+16 - 4x35	12,40 €
3x50+25 - 4x50	13,40 €
3x70+35 - 4x70	20,80 €
3x95+50 - 4x95	22,00 €
3x120+70 - 4x120	23,90 €
3x150+70 - 4x150	27,60 €
3x185+95 - 4x185	30,30 €
3x240+120 - 4x240	35,10 €

36 kV L Tipi Başlık

50-95 L Tipi Başlık	167,00 €
150-240 L Tipi Başlık	174,00 €

FRANKE KONDANSATÖR / KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ



FRANKE
GMKP ENERGY

480V KONDANSATÖR / CAPACITOR FRANKE

Cinsi / Type	Birim Fiyat \$
2,5 kVAr 480V	41,75 \$
5,0 kVAr 480V	41,75 \$
7,5 kVAr 480V	58,00 \$
10,0 kVAr 480V	65,75 \$
12,5 kVAr 480V	80,50 \$
15,0 kVAr 480V	92,75 \$
20,0 kVAr 480V	120,75 \$
25,0 kVAr 480V	137,25 \$

525V KONDANSATÖR / CAPACITOR FRANKE

Cinsi / Type	Birim Fiyat \$
2,5 kVAr 525V	38,00 \$
5,0 kVAr 525V	47,25 \$
7,5 kVAr 525V	56,00 \$
10,0 kVAr 525V	69,25 \$
12,5 kVAr 525V	68,50 \$
15,0 kVAr 525V	101,50 \$
20,0 kVAr 525V	135,75 \$
25,0 kVAr 525V	169,00 \$

FRANKE KOMPANZASYON KONTAKTÖRÜ / COMPENSATION CONTACTOR

Cinsi / Type

GMKP GMC - 15 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü / Compensation Contactor	200,00 ₺
GMKP GMC - 20 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü / Compensation Contactor	280,00 ₺
GMKP GMC - 30 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü / Compensation Contactor	420,00 ₺
GMKP GMC - 40 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü / Compensation Contactor	600,00 ₺
GMKP GMC - 50 kVAr Kompanzasyon Kontaktörü / Compensation Contactor	700,00 ₺



www.arasenerji.com

230V KONDANSATÖR / CAPACITOR FRANKE

Cinsi / Type	Birim Fiyat \$
0,83 kVAr 230V	27,75 \$
1,67 kVAr 230V	34,00 \$
2,5 kVAr 230V	40,75 \$
3,33 kVAr 230V	54,00 \$
5,00 kVAr 230V	68,25 \$

415V KONDANSATÖR / CAPACITOR FRANKE

Cinsi / Type	Birim Fiyat \$
1,0 kVAr 415V	20,00 \$
1,5 kVAr 415V	22,00 \$
2,5 kVAr 415V	27,75 \$
5,0 kVAr 415V	35,00 \$
7,5 kVAr 415V	46,00 \$
10,0 kVAr 415V	48,50 \$
12,5 kVAr 415V	60,00 \$
15,0 kVAr 415V	71,25 \$
20,0 kVAr 415V	91,00 \$
25,0 kVAr 415V	102,00 \$
30,0 kVAr 415V	120,00 \$

440V KONDANSATÖR / CAPACITOR FRANKE

Cinsi / Type	Birim Fiyat \$ /
1,0 kVAr 440V	21,00 \$
1,5 kVAr 440V	25,00 \$
2,5 kVAr 440V	29,00 \$
5,0 kVAr 440V	36,00 \$
7,5 kVAr 440V	46,00 \$
10,0 kVAr 440V	48,50 \$
12,5 kVAr 440V	60,00 \$
15,0 kVAr 440V	71,25 \$
20,0 kVAr 440V	91,00 \$
25,0 kVAr 440V	102,00 \$
30,0 kVAr 440V	120,00 \$

B.Fiyat TL

İZOLATÖR DEMİRLERİ / ASKI GERĞİ TAKIMLARI / BETON TRAVERS KLP.

İZOLATOR DEMİRLERİ / INSULATOR PIN

Cinsi / Type	Elektro Galvaniz / Electro Galvanized	Sıcak Galvaniz / Hot Dip Galvanized
C-35 İzolatör Demiri B/O / Insulator Pin	11,50 ₺	14,00 ₺
C-35 İzolatör Demiri B/Y / Insulator Pin	15,00 ₺	19,00 ₺
C-35 İzolatör Demiri D/T / Insulator Pin	13,80 ₺	17,50 ₺
B-35 İzolatör Demiri B/O / Insulator Pin	14,00 ₺	17,60 ₺
B-35 İzolatör Demiri B/Y / Insulator Pin	21,70 ₺	27,40 ₺
B-35 İzolatör Demiri D/T / Insulator Pin	19,20 ₺	24,00 ₺
A-80 Pin İzolatör Demiri / Insulator Pin	3,40 ₺	3,40 ₺
B-80 Pin İzolatör Demiri / Insulator Pin	4,00 ₺	5,20 ₺
B-95 Pin İzolatör Demiri / Insulator Pin	4,40 ₺	5,50 ₺
D-80 Deveboynu İzolatör Demiri / Insulator Pin	4,50 ₺	5,60 ₺
D-95 Deveboynu İzolatör Demiri / Insulator Pin	6,20 ₺	8,00 ₺

ASKI VE GERĞİ TAKIMLARI 1 - 0 / 3 - 0 ALÜMİNYUM KLEMLİ / SUSPENSION AND TENSION CLAMPS

	K-1 DEMİR TRAVERS IRON TRAVERSE	BETON TRAVERS CONCRETE TRAVERSE	K-2 DEMİR TRAVERS IRON TRAVERSE	BETON TRAVERS CONCRETE TRAVERSE
Tek Askı	35,25 ₺	35,50 ₺	74,80 ₺	75,30 ₺
Çift Askı	89,75 ₺	90,00 ₺	165,00 ₺	165,50 ₺
Tek Gerğİ	35,25 ₺	55,50 ₺	66,00 ₺	66,50 ₺
Çift Gerğİ	91,00 ₺	91,25 ₺	170,50 ₺	171,00 ₺

Aski ve Gerğİ Takımları 266.800-477.000 Alüminyum Klempli

	266.800 DEMİR TRAVERS IRON TRAVERSE	BETON TRAVERS CONCRETE TRAVERSE	477.000 DEMİR TRAVERS IRON TRAVERSE	BETON TRAVERS CONCRETE TRAVERSE
Tek Askı	53,25 ₺	53,50 ₺	73,25 ₺	73,50 ₺
Çift Askı	112,25 ₺	112,50 ₺	175,50 ₺	175,75 ₺
Tek Gerğİ	91,75 ₺	92,20 ₺	120,00 ₺	120,25 ₺
Çift Gerğİ	163,50 ₺	163,75 ₺	210,00 ₺	210,25 ₺

Presli 477.000 Topbasi

477.000 Presli Topbasi Tek Gerğİ Takımı	185,00 ₺	185,25 ₺
477.000 Presli Topbasi Çift Gerğİ Takımı	286,00 ₺	286,25 ₺



KURU TİP TRANSFORMATÖR (TEDAŞ MLZ 99/031-B)

Birim Fiyatı \$ / Ad

28,5 kV - 36 kV 400 kVA Kuru Tip Transformatör	22.950 \$
28,5 kV - 36 kV 630 kVA Kuru Tip Transformatör	26.750 \$
28,5 kV - 36 kV 800 kVA Kuru Tip Transformatör	31.350 \$
28,5 kV - 36 kV 1000 kVA Kuru Tip Transformatör	36.250 \$
28,5 kV - 36 kV 1250 kVA Kuru Tip Transformatör	41.250 \$
28,5 kV - 36 kV 1600 kVA Kuru Tip Transformatör	47.400 \$
28,5 kV - 36 kV 2000 kVA Kuru Tip Transformatör	56.550 \$
28,5 kV - 36 kV 2500 kVA Kuru Tip Transformatör	65.700 \$

KURU TİP TRANSFORMATÖR (TEDAŞ MLZ 99/031-A)

Birim Fiyatı \$ / Ad

28,5 kV - 36 kV 400 kVA Kuru Tip Transformatör	20.400 \$
28,5 kV - 36 kV 630 kVA Kuru Tip Transformatör	27.000 \$
28,5 kV - 36 kV 800 kVA Kuru Tip Transformatör	28.600 \$
28,5 kV - 36 kV 1000 kVA Kuru Tip Transformatör	33.700 \$
28,5 kV - 36 kV 1250 kVA Kuru Tip Transformatör	37.000 \$
28,5 kV - 36 kV 1600 kVA Kuru Tip Transformatör	45.500 \$
28,5 kV - 36 kV 2000 kVA Kuru Tip Transformatör	51.000 \$
28,5 kV - 36 kV 2500 kVA Kuru Tip Transformatör	66.400 \$

KURU TİP TRANSFORMATÖR (IEC 60076-11)

Birim Fiyatı \$ / Ad

28,5 kV - 36 kV 400 kVA Kuru Tip Transformatör	17.600 \$
28,5 kV - 36 kV 630 kVA Kuru Tip Transformatör	22.000 \$
28,5 kV - 36 kV 800 kVA Kuru Tip Transformatör	25.000 \$
28,5 kV - 36 kV 1000 kVA Kuru Tip Transformatör	28.300 \$
28,5 kV - 36 kV 1250 kVA Kuru Tip Transformatör	32.250 \$
28,5 kV - 36 kV 1600 kVA Kuru Tip Transformatör	37.100 \$
28,5 kV - 36 kV 2000 kVA Kuru Tip Transformatör	41.800 \$
28,5 kV - 36 kV 2500 kVA Kuru Tip Transformatör	49.400 \$



A++ TRAFOLAR (E ŞARTNAME)

YAĞLI TİP DAĞITIM TRAFOLARI / LIQUID IMMERSE DISTRIBUTION TRANSFORMERS

Cinsi / Type

Birim Fiyat \$ / Ad

25 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	3.650 \$
40 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	3.750 \$
50 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	3.750 \$
63 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	4.200 \$
80 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	4.500 \$
100 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	4.850 \$
125 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	5.900 \$
160 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	6.350 \$
200 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	7.000 \$
250 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	7.300 \$
315 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	9.050 \$
400 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	9.900 \$
500 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	12.100 \$
630 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	15.400 \$
800 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	18.800 \$
1000 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	20.700 \$
1250 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	24.000 \$
1600 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	28.000 \$
2000 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	37.000 \$
2500 kVA Yağlı Dağıtım Trafosu / Liquid Immerse Distribution Transformers	40.900 \$