



## Reaktif Güç Kontrol Röleler

Ürün Kodu	Led Ekran	Karakter Ekran	2.9" Grafik 128x65	4,3" Renkli 480x272	5.0" Renkli 480x272	Röle Kademe	Tiristör Kademe	SVC Çıkışları	RS - 485	RS - 232	USB Device	USB Host	Ethernet	GPRS Modem	Uzaktan İzleme	e - posta	SMS	Jeneratör Girişi	Alarm Röle	
DFC-0108	398,00TL					8														
DFC-0115-12U	538,00TL					12														
DFC-0115-12	558,00TL					12														
DFC-0115-12R	592,00TL					12														
DFC-0115-15	610,00TL					15														
DFC-0115-15R	644,00TL					15														
DFC-0112		650,00TL				12														
DFC-0112 - 485		672,00TL				12														
DFC-0112 - 485 - MODEM		910,00TL				12														
DFC-0124 - 12R			816,00TL	1040,00TL	1126,00TL	12														
DFC-0124 - 12R - C			896,00TL	1122,00TL	1206,00TL	12														
DFC-0124 - 12R - M			1052,00TL	1278,00TL	1362,00TL	12														
DFC-0124 - 12R - C - M			1134,00TL	1360,00TL	1444,00TL	12														
DFC-0124 - 18R			930,00TL	1154,00TL	1240,00TL	18														
DFC-0124 - 18R - C			1012,00TL	1236,00TL	1322,00TL	18														
DFC-0124 - 18R - M			1168,00TL	1392,00TL	1476,00TL	18														
DFC-0124 - 18R - C - M			1250,00TL	1474,00TL	1560,00TL	18														
DFC-0124 - 24R			1032,00TL	1258,00TL	1342,00TL	24														
DFC-0124 - 24R - C			1114,00TL	1340,00TL	1424,00TL	24														
DFC-0124 - 24R - M			1270,00TL	1496,00TL	1580,00TL	24														
DFC-0124 - 24R - C - M			1352,00TL	1576,00TL	1662,00TL	24														
DFC-0124 - 12T			816,00TL	1040,00TL	1126,00TL	12														
DFC-0124 - 12T - C			896,00TL	1122,00TL	1206,00TL	12														
DFC-0124 - 12T - M			1052,00TL	1278,00TL	1362,00TL	12														
DFC-0124 - 12T - C - M			1134,00TL	1360,00TL	1444,00TL	12														
DFC-0124 - 24T			1032,00TL	1258,00TL	1342,00TL	24														
DFC-0124 - 24T - C			1114,00TL	1340,00TL	1424,00TL	24														
DFC-0124 - 24T - M			1270,00TL	1496,00TL	1580,00TL	24														
DFC-0124 - 24T - C - M			1352,00TL	1576,00TL	1662,00TL	24														
DFC-0124 - 12R - 12T			1032,00TL	1258,00TL	1342,00TL	12	12													
DFC-0124 - 12R - 12T - C			1114,00TL	1340,00TL	1424,00TL	12	12													
DFC-0124 - 12R - 12T - M			1270,00TL	1496,00TL	1580,00TL	12	12													
DFC-0124 - 12R - 12T - C - M			1352,00TL	1576,00TL	1662,00TL	12	12													
DFC-0124 - 18R - 6T			1032,00TL	1258,00TL	1342,00TL	18	6													
DFC-0124 - 18R - 6T - C			1114,00TL	1340,00TL	1424,00TL	18	6													
DFC-0124 - 18R - 6T - M			1270,00TL	1496,00TL	1580,00TL	18	6													
DFC-0124 - 18R - 6T - C - M			1352,00TL	1576,00TL	1662,00TL	18	6													
DFC-0124 - OG - 24R - C			2114,00TL	2340,00TL	2424,00TL	24														
DFC-0124 - OG - 24R - C - M			2352,00TL	2576,00TL	2662,00TL	24														
DFC-0124 - OG - 24T - C			2114,00TL	2340,00TL	2424,00TL	24	24													
DFC-0124 - OG - 24T - C - M			2352,00TL	2576,00TL	2662,00TL	24	24													
DFC-0124 - OG - 12R - 12T - C			2114,00TL	2340,00TL	2424,00TL	12	12													
DFC-0124 - OG - 12R - 12T - C - M			2352,00TL	2576,00TL	2662,00TL	12	12													

SVC Sürücüler	Güç	Gerilim	Faz	Akım	
SVC-5	3x1.7kVAr	230/400V	3	3x8A	470,00 TL
SVC-10	3x3.4kVAr	230/400V	3	3x16A	620,00 TL
SVC-20	3x6.7kVAr	230/400V	3	3x30A	790,00 TL
SVC-30	3x10kVAr	230/400V	3	3x50A	1725,00 TL

SSC Sürücüler	Güç	Gerilim	Faz	Akım	Fiyat
SSC-5	5kVAr	230/400V	3	3x8A	450,00 TL
SSC-10	10kVAr	230/400V	3	3x16A	600,00 TL
SSC-15	16kVAr	230/400V	3	3x24A	770,00 TL
SSC-30/3	30kVAr	230/400V	3	3x50A	1725,00 TL
SSC-30/2	30kVAr	400V	2	2x50A	1332,00 TL
SSC-50/2	50kVAr	400V	2	2x80A	1592,00 TL
SSC100/2	100kVAr	400V	2	2x160A	3700,00 TL

SVC için Şönt Reaktörler	Fiyat	Faz	Güç(kVAr)	Gelişme Gerilimi	Akım	Sıcaklık Sınıfı	Ağırlık(kg)	Boyutlar
SR15	280,00 TL	1	1.5	230V	6.5A	F	12.50	150x150x145
SR29	480,00 TL	1	2.9	230V	12.5A	F	20.00	190x190x180
SR70	830,00 TL	1	7.0	230V	31A	F	40.00	250x250x210
SR100	1.400,00 TL	1	10.0	230V	44A	F	60.00	300x300x230

Harmonik Filtre Reaktörler	Fiyat	Faz	Güç (kVAr)	P(%)	Irm(A)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Ağırlık (kg)
HFR-7-400-25	200,00 TL	3	2.5	7	4.26	150	61	100	2.8
HFR-7-400-37	245,00 TL	3	3.7	7	5.67	125	130	75	3.1
HFR-7-400-50	310,00 TL	3	5	7	8.51	180	90	160	6
HFR-7-400-62	380,00 TL	3	6.25	7	10.64	150	81	125	6.7
HFR-7-400-75	430,00 TL	3	7.5	7	12.13	180	90	160	8
HFR-7-400-100	490,00 TL	3	10	7	15.76	180	100	160	9
HFR-7-400-125	520,00 TL	3	12.5	7	21.28	180	118	160	12
HFR-7-400-150	580,00 TL	3	15	7	24.89	180	120	150	15
HFR-7-400-200	600,00 TL	3	20	7	32.13	240	101	200	18
HFR-7-400-250	620,00 TL	3	25	7	42.57	240	121	200	21
HFR-7-400-300	700,00 TL	3	30	7	49.77	240	121	200	29
HFR-7-400-400	780,00 TL	3	40	7	64.25	265	140	220	30
HFR-7-400-500	840,00 TL	3	50	7	85.14	265	150	245	32
HFR-7-400-600	1.100,00 TL	3	60	7	99.55	300	145	250	40
HFR-7-230-05	68,00 TL	1	0.55	7	2.58	76	55	63	1
HFR-7-230-09	95,00 TL	1	0.9	7	4.14	80	90	60	1.4
HFR-7-230-15	135,00 TL	1	1.5	7	7.04	84	63	70	1.5
HFR-7-230-25	190,00 TL	1	2.5	7	11.73	120	90	100	4
HFR-7-230-30	230,00 TL	1	3	7	14.07	120	90	100	4
HFR-7-230-40	260,00 TL	1	4	7	18.77	120	100	100	5
HFR-7-230-75	380,00 TL	1	7.5	7	35.19	150	100	125	8

Şönt Reaktörler	Fiyat	Faz	Güç (kVAr)	A(mm)	B(mm)	C(mm)	Gerilim (VAC)	Akım(A)	Ağırlık (kg)
SNT-1-230-03	130,00 TL	1	0.3	95	100	100	230	1.30	3.00
SNT-1-230-05	175,00 TL	1	0.5	110	120	110	230	2.17	2.20
SNT-1-230-07	220,00 TL	1	0.7	120	120	120	230	3.04	7.80
SNT-1-230-10	300,00 TL	1	1	140	140	125	230	4.35	10.00
SNT-1-230-15	280,00 TL	1	1.5	150	150	145	230	6.52	12.50
SNT-1-230-25	510,00 TL	1	2.5	170	170	160	230	10.87	18.00
SNT-1-230-50	880,00 TL	1	5	200	200	200	230	21.8	33.0
SNT-3-400-05	290,00 TL	3	0.5	150	150	80	400	0.72	4.30
SNT-3-400-10	320,00 TL	3	1	180	180	100	400	1.45	9.00
SNT-3-400-15	440,00 TL	3	1.5	180	180	110	400	2.17	11.00
SNT-3-400-25	580,00 TL	3	2.5	250	250	100	400	3.61	14.00
SNT-3-400-50	880,00 TL	3	5	300	300	150	400	7.23	28.00
SNT-3-400-75	1.440,00 TL	3	7.5	300	300	200	400	10.84	42.00
SNT-3-400-100	2.100,00 TL	3	10	360	360	200	400	14.45	70.00
SNT-3-400-125	2.340,00 TL	3	13	360	360	200	400	18.06	78.00
SNT-3-400-150	2.600,00 TL	3	15	360	360	200	400	21.68	87.00

Şebeke Analizörleri	Fiyat	Küçük Ekran (1.9")	Büyük Ekran (2.9")	Renkli Ekran (3.5")	RS-485 Modbus	Dijital Giriş	Dijital Çıkış	Analog Çıkış	USB Port	Toprak Akım Girişi	DC Besleme	AC Besleme	1 mA Ölçüm Has.	Kayıt Hafızası	Gerçek Zaman Saati	Ölçüm Hass. %	True RMS	Harmonik	Micro-SD Kart	Ethernet	USB Host	Harici GPRS Mod.	Dahili GPRS mod.	Sigorta Girişi
DKM-401	164,00TL															0,5	■							
DKM-405-S	202,00TL															0,5	■	31						
DKM-405	226,00TL					1	1									0,5	■	31						
DKM-406	420,00TL				■	8	2		■		□		1MB			0,5	■	31						
DKM-409 - S	300,00TL		■													0,5	■	31						
DKM-409 - S4	334,00TL		■		■											0,5	■	31						
DKM-409	420,00TL		■		■	2	2									0,5	■	31						
DKM-409 - Pro	490,00TL		■		■	4	2	2	■	■	□		1MB	■		0,5	■	31	■					
DKM-409 - Pro - At - AC	568,00TL		■		■	4	2	3	■			■	1MB	■		0,5	■	49						
DKM-411	864,00TL			■	■	2	2		■		□			■		0,2	■	63		■	■	■		
DKM-430	752,00TL	■			■	2	2		■		□		1MB			1.0	■	17						
DKM-430M	980,00TL	■			■	2	2		■		□		1MB			1.0	■	17					■	
DKM-430P	848,00TL	■			■	2	2		■		□		1MB			1.0	■	17						24
DKM-430PM	1076,00TL	■			■	2	2		■		□		1MB			1.0	■	17					■	24

Ölçü Aletleri	
DM-0301-72	124,00 TL
DM-0101-72	96,00 TL
DM-0101-48	92,00 TL
DM-0101-96	122,00 TL
DF-0101-96	108,00 TL
DF-0101-72	78,00 TL
DF-0101-48	76,00 TL
DV-0101-96	108,00 TL
DV-0101-72	80,00 TL
DV-0101-96-I	148,00 TL
DV-0101-72-I	122,00 TL
DV-0101-48-I	118,00 TL
DVF-0101-72	80,00 TL
DVF-0101-48	78,00 TL
DVF-0303-72	126,00 TL
DVF-0103-72	90,00 TL
DVF-0103-48	86,00 TL
DA-0101-96	120,00 TL
DA-0101-72	96,00 TL
DA-0101-48	88,00 TL
DA-0303-72	130,00 TL
DA-0103-72	106,00 TL
DA-0103-48	98,00 TL

Halka Tipi Akım Trafoları	
CT063/0,1A	14,00 TL
CT250/0,1A	28,00 TL

Koruma Röleleri	
DPR-145-AC	390,00 TL
DPR-165	398,00 TL
DPR-400	1480,00 TL
DPR-02	110,00 TL
DPR-03	110,00 TL
DPR-05	108,00 TL
DPR-06	108,00 TL
DKM-130	176,00 TL
DKM-130(Rölesiz)	88,00 TL
Alarm Anons Üniteleri	
DKM-208	336,00 TL
DKM-224	566,00 TL
Isı Nem Sensörü	
DKM-045	150,00 TL

Rainbow Scada Pro Yazılımı Lisans Sayısı	Aylık Ücret (lisans başına)	Tek ödeme Sınırsız Kul. (lisans başına)
1 - 9	5,80 TL	290,00 TL
10 - 19	5,50 TL	275,00 TL
20 - 49	5,22 TL	260,00 TL
50 - 99	4,94 TL	245,00 TL
100 - 199	4,64 TL	232,00 TL
200 - 499	4,35 TL	220,50 TL
500 - 999	4,06 TL	204,00 TL
1,000 - 1,999	3,80 TL	190,00 TL
2,000 - 4,999	3,50 TL	175,00 TL
5,000 - 9,999	3,20 TL	160,00 TL
10,000 +	3,00 TL	145,50 TL

Uzaktan İzleme Modem ve Gateway	Fiyat	Dahili GSM Modem	RS-232 Seri Port	Ethernet	AC Besleme	DC Besleme
DKG-090	140,00\$	■	■	■	■	■
DKG-210-D1	128,00\$	■	■	■	■	■
DKG-210-A1	152,00\$	■	■	■	■	■
DKG-210-D2	132,00\$	■	■	■	■	■
DKG-210-A2	158,00\$	■	■	■	■	■
DKG-210-D3	222,00\$	■	■	■	■	■
DKG-210-A3	248,00\$	■	■	■	■	■

## DİĞER JENERATÖR ÜRÜNLERİ

Jeneratör Cihazları	
DKG-101	140,00\$
DKG-103	180,00\$
DKG-109-J1939	194,00\$
DKG-112	154,00\$
DKG-119-J1939	174,00\$
DKG-155	108,00\$
DKG-203	140,00\$
DKG-205	240,00\$
DKG-307-J1939	200,00\$
DKG-309-J1939	252,00\$
DKG-317-J1939	178,00\$
DKG-319-J1939	232,00\$
DKG-327-ATS	216,00\$
DKG-329 ATS	300,00\$
DKG-504 AMF J1939	540,00\$
DKG-527 AMF J1939	332,00\$
DKG-537-J1939	314,00\$
DKG-605	120,00\$
Hazır Jeneratör Kumanda Panosu	
DKG-325	236,00\$

Senkronizasyon Cihazları	
DKG-117-96x96	110,00\$
DKG-117-72x72	94,00\$
DKG-705-J1939	450,00\$
DKG-707-J1939	1000,00\$
DKG-727	1000,00\$
Manuel Senkronizasyon Cihazları	
DKG-217	140,00\$
DC Jeneratör Kontrol Cihazları	
DKG-359	138,00\$
DKG-379-MPU-DC	268,00\$
DKG-379-MPU-ANL-DC	242,00\$
DKG-379-J1939+0-10V	270,00\$
Kompresör Cihazları	
<b>DK-30</b>	<b>133,00\$</b>
Governor Kontrol Cihazı	
DKG-253	140,00\$
HMI	
HMI 7000	800,00\$

Deprem Güvenlik Cihazları	
DSD-050	280,00\$
DSD-060	150,00\$
DSD-060 Panolu	440,00\$
DSD-080	340,00\$
Akü Şarj Kontrol Cihazı	
DKG-190	190,00\$
Akü Şarj Cihazları	
BC4A	44,00\$
SMPS - 123	44,00\$
SMPS - 124 DIN RAIL	50,00\$
SMPS - 125	48,00\$
SMPS-1210-FLYBACK	92,00\$
SMPS-1210-FORWARD	120,00\$
SMPS - 1210 -D	140,00\$
SMPS - 242 DIN RAIN	50,00\$
SMPS - 243	48,00\$
SMPS - 245	52,00\$
SMPS - 2410	130,00\$
SMPS - 2410 D	150,00\$

Alternatör Voltaj Regülatörleri	
AVR-4	36,00\$
AVR-5	46,00\$
AVR-8	78,00\$
AVR-12	56,00\$
AVR-20	62,00\$
AVR-40	138,00\$
AVR-380	120,00\$
Aksesuarlar	
GPS-01 RS-232	64,00\$
DKG-307/507/309/509/707 Kablosu	140,00\$
DKG-705 Kablosu	140,00\$
D-700 Giriş genişleme modülü(16)	60,00\$
D-700 Çıkış genişleme modülü(16)	80,00\$
DKG-605 Program kablosu	40,00\$
DKG-184/182/181 Akü takip cihazı	40,00\$
DKG-186 Kablosu	75,00\$
DKG-188 Kablosu	75,00\$
DKG-707 USB modül ve kablo(1.5m)	120,00\$

## JENERATÖR CİHAZ LİSTESİ

Açıklama	Fiyat	Şebeke gerilim/Akım giriş faz sayısı	Jen. gerilim / Akım faz sayısı	Beklemede sıfır güç	16 Amp kontaktör çıkışları	10 Amp DC çıkışlar	1 Amp DC çıkışlar	Dijital girişler	Analog Müşir girişleri	MPU girişi	J1939 CANBUS Portu	Giriş/Çıkış genişleme	Dahili gerçek zaman saati	Haftalık çalışma programı/Oto test	Ölçüm değerleri ile olay kaydı	Lojik / RS-232 seri port	RS-485 seri port	10/100Mb ethernet port	Harici GSM modem desteği	Dahili GSM modem	Hata durumunda SMS gön.	Hata durumunda e-posta Gön.	Gömülü web sunucu	SNMP haberleşmesi	Dalga şekli ekranı	Harmonik analiz	Harici GPS desteği	
<b>Senkronizasyon Cihazları</b>																												
D-700-SYNC	800,00\$	3/3	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-700-SYNC+GSM Modem	895,00\$	3/3	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-700-TFT-SYNC	900,00\$	3/3	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-700-TFT-SYNC+GSM Modem	995,00\$	3/3	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
<b>AMF Cihazları</b>																												
D-200 MPU	184,00\$	3/0	3/3		2	3	6	3	■						400											■	■	■
D-200 MPU + GSM Modem	278,00\$	3/0	3/3		2	3	6	3	■						400				■	■	■					■	■	■
D-200 J1939	188,00\$	3/0	3/3		2	3	6	3		■					400											■	■	■
D-200 J1939 + GSM Modem	282,00\$	3/0	3/3		2	3	6	3		■					400				■	■	■					■	■	■
D-300 MPU + J1939	225,00\$	3/0	3/3		2	4	8	3	■	■					400	■										■	■	■
D-300 MPU + J1939 + GSM Modem	320,00\$	3/0	3/3		2	4	8	3	■	■					400	■			■	■	■					■	■	■
D-500-LITE MPU + J1939 + RS485	248,00\$	3/0	3/3		2	4	8	3	■	■	■	■	■	■	400	■	■		■	■	■	■	■			■	■	■
D-500-LITE MPU+J1939+485+Modem	342,00\$	3/0	3/3		2	4	8	3	■	■	■	■	■	■	400	■	■		■	■	■	■	■			■	■	■
D-500-COMM	314,00\$	3/0	3/3		2	6	8	4	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-500-COMM+Modem	408,00\$	3/0	3/3		2	6	8	4	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-700-AMF Standard Versiyon	360,00\$	3/0	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-700-AMF+GSM Modem Std. Ver.	454,00\$	3/0	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-700-TFT-AMF Standard Versiyon	436,00\$	3/0	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
D-700-TFT-AMF+GSM Modem	530,00\$	3/0	3/3			8	12	7	■	■	■	■	■	■	400	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
DKG-105	96,00\$	3/0	1/0		2	3		2																				
DKG-107	74,00\$	3/0	1/0		2	2		2																				
DKG-109	182,00\$	3/0	1/1		2	4	5	3	■	□					100	L			■		■							
DKG-207	126,00\$	3/0	1/1		2	4	5	3							100	L			■		■							
DKG-209	187,00\$	3/0	3/3		2	3	5	3	■	□					100	L			■		■							
DKG-307	190,00\$	3/0	3/3		2	4	7	4	■	□	■	■	■	■	100	■			■		■							
DKG-309	240,00\$	3/0	3/3		2	4	7	4	■	□	■	■	■	■	100	■			■		■							
<b>Manuel ve Uzaktan Çalıştırma Cihazları</b>																												
DKG-114	76,00\$		1/0	■		3		3																				
DKG-116	54,00\$		3/0			2	1	4		■																		
DKG-119	162,00\$		1/1			4	5	3	■	□					100	L			■		■							
DKG-219	166,00\$		3/3			4	5	3							100	L			■		■							
DKG-227	120,00\$		3/1	■		4		5							100	■												
DKG-215	124,00\$		1/1	■				5							100	□												
DKG-317	168,00\$		3/3			4	7	4	■	□	■	■	■	■	100	■			■		■		□					
DKG-319	220,00\$		3/3			4	7	4	■	□	■	■	■	■	100	■			■		■							
<b>Manuel Çalıştır Cihazları</b>																												
DKG-110	49,00\$		1/0			2		2																				
DKG-151	70,00\$		1/0			3		2																				
DKG-152	70,00\$		1/0			3		2																				
DKG-153	67,00\$		1/0					3		2																		
DKG154	67,00\$		1/0					3		2																		
<b>Otomatik Transfer Cihazları</b>																												
DKG-171	64,00\$	3/0	1/0																									
DKG-173	90,00\$	3/0	1/0			11																						
DKG-329	240,00\$	3/0	3/3		2	4		8				■	■	■	100	■			■		■							

□ Opsiyonel    ■ Var    L : Lojik Seviye