



**TURAN MÜHENDİSLİK
ve Elektrik San. Tic. A.Ş.**

Gelecek için bugün ...



**ZAMAN RÖLELERİ
ZAMAN SAATLERİ
GÜÇ RÖLELERİ
POTANSİYOMETRELER
GERİLİM&AKIM KONTROL RÖLELERİ
SIVI SEVİYE RÖLELERİ
MODÜLER TIP KONTAKTÖRLER**












2019 FİYAT LİSTESİ

ZAMAN RÖLELERİ

Model	Kod No	Besleme	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çıkış	K.Akım	Fiyat (Euro)
TEK FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ							
	5001 CRM-81J	230V AC	1 FONK.	6sn - 60sn	1 ENV. KONTAK	16 A.	22,50
	5002 CRM-81J	12-240V AC/DC	1 FONK.	6sn - 60sn	1 ENV. KONTAK	16 A.	25,50
	5003 CRM-83J	230V AC	1 FONK.	6sn - 60sn	3 ENV. KONTAK	8 A.	28,00
	5004 CRM-83J	12-240V AC/DC	1 FONK.	6sn - 60sn	3 ENV. KONTAK	8 A.	31,00
İsteğe bağlı standart tek fonksiyonlu. 0.6 - 6sn / 6-60sn / 1-10dk / 10-100dk. Sabit Zamanlı							
TERS FONKSİYONLU ZAMAN RÖLESİ							
	5005 CRM-82TO	12-240V AC/DC	TERS FONK.	0.1sn - 10dak.	2 ENV. KONTAK	8 A.	79,00
	İKİ FARKLI GECİKTİRME FONKSİYONLU ZAMAN RÖLESİ						
	5006 SJR-2	12-240V AC/DC	TEK START ÇİFT ZAMAN	0.1sn - 10gün	2 ENV. KONTAK	8 A.	52,00
	YILDIZ ÜÇGEN FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ						
	5007 CRM-2T	230V AC	YILDIZ ÜÇGEN	(T1)0.1sn-100gün	2 ENV. KONTAK	16 A.	39,00
	5008 CRM-2T	12-240V AC/DC	YILDIZ ÜÇGEN	(T2)0.1sn-1sn.	2 ENV. KONTAK	16 A.	42,00
	5009 CRM-2T/24-480	24-480V AC/DC	YILDIZ ÜÇGEN	(T1)0.1sn-1 saat (T2)0.1sn-1sn.	2 N.A. KONTAK	3 A.	78,00
ÇİFT ZAMAN FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ							
	5010 CRM-2H	230V AC	MULTİ FONK.	0.1sn-100gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	38,00
	5011 CRM-2H	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-100gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	41,00
HARİCİ POT FONKSİYONLU ZAMAN RÖLELERİ							
	5012 CRM-91HE	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	61,00
	5013 CRM-2HE	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-100gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	71,00
MULTİ FONKSİYON ZAMAN RÖLELERİ							
	5014 CRM-61	24V DC - 24-240V AC	6 FONK.	0.1sn-10saat	1 ENV. KONTAK	8 A.	29,50
	5016 CRM-91H	230V AC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	29,00
	5017 CRM-91H	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	32,00
	5018 CRM-93H	230V AC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	3 ENV. KONTAK	8 A.	49,00
	5019 CRM-93H	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	3 ENV. KONTAK	8 A.	52,00
	5020 CRM-9S	12-240V AC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	1 - SSR ÇIKIŞ	0.7 A.	48,00
SOKETLİ TİP MULTİ FONKSİYON ZAMAN RÖLELERİ							
	5021 PRM-91H/8	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	42,00
	5022 PRM-91H/11	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	1 ENV. KONTAK	16 A.	43,00
	5023 PRM-92H/11	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-10gün	2 ENV. KONTAK	8 A.	44,00
ÇİFT ZAMAN FONKSİYONLU SOKETLİ TİP ZAMAN RÖLESİ							
	5024 PRM-2H/11	12-240V AC/DC	MULTİ FONK.	0.1sn-100gün	2 ENV. KONTAK	8 A.	48,00
PROGRAMLANABİLİR DİJİTAL ZAMAN RÖLELERİ							
	5025 PDR-2A	230V AC	16 FONK.	0,01sn-100saat	2 ENV. KONTAK	16 A.	69,00
	5026 PDR-2A	12-240V AC/DC	16 FONK.	0,01sn-100saat	2 ENV. KONTAK	16 A.	76,00
	5027 PDR-2B	230V AC	10 FONK.	0,01sn-100saat	2 ENV. KONTAK	16 A.	71,00
	5028 PDR-2B	12-240V AC/DC	10 FONK.	0,01sn-100saat	2 ENV. KONTAK	16 A.	78,00
ANAHTAR TİP MULTİ FONKSİYON ZAMAN RÖLELERİ							
	5029 SMR-T	230V AC	MULTİ FONK.	0,1sn-10 gün	1-SSR ÇIKIŞ	0,7 A	38,00
	5030 SMR-H	230V AC	MULTİ FONK.	0,1sn-10 gün	1-SSR ÇIKIŞ	0,7 A	38,00
	5031 SMR-B	230V AC	MULTİ FONK.	0,1sn-10 gün	1-N.A. KONTAK	16 A.	56,00

MERDİVEN OTOMATİKLERİ

Model	Kod No	Besleme	Fonksiyon	Zaman Aralığı	Çıkış	K.Akım	Fiyat (Euro)
MERDİVEN OTOMATİKLERİ							
	5032	CRM-4	230V AC	STANDART TİP	0,5dak. - 10dak.	1 ENV. KONTAK	16 A. 33,00
	5033	CRM-42	230V AC	PROGRAMLANABİLİR	0,5dak. - 10dak.	1 ENV. KONTAK	16 A. 41,00
DİJİTAL ZAMAN SAATLERİ							
DİJİTAL ZAMAN SAATLERİ							
	5034	SHT-1	230V AC	1 KANAL/GÜN-HAFTA		1 ENV. KONTAK	16 A. 50,00
	5035	SHT-1	12-240V AC/DC	1 KANAL/GÜN-HAFTA		1 ENV. KONTAK	16 A. 68,00
	5036	SHT-1/2	230V AC	2 KANAL/GÜN-HAFTA		2 ENV. KONTAK	16 A. 68,00
	5037	SHT-1/2	12-240V AC/DC	2 KANAL/GÜN-HAFTA		2 ENV. KONTAK	16 A. 72,00
	5038	SHT-3	230V AC	1 KANAL/GÜN-HAFTA-AY-YIL		1 ENV. KONTAK	16 A. 110,00
	5039	SHT-3	12-240V AC/DC	1 KANAL/GÜN-HAFTA-AY-YIL		1 ENV. KONTAK	16 A. 118,00
	5040	SHT-3/2	230V AC	2 KANAL/GÜN-HAFTA-AY-YIL		2 ENV. KONTAK	16 A. 120,00
	5041	SHT-3/2	12-240V AC/DC	2 KANAL/GÜN-HAFTA-AY-YIL		2 ENV. KONTAK	16 A. 127,00
	5015	SHT-4	230V AC	2 KANAL/ASTRONOMİK ZAMAN		2 ENV. KONTAK	16 A. 97,00
GÜÇ RÖLELERİ							

Model	Kod No	Besleme	Led Rengi	Çıkış	Kontak Akımı	Fiyat (Euro)
MODÜLER TİP GÜÇ RÖLELERİ						
	5042	VS116K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	KIRMIZI	1 ENV. KONTAK	16 A. 19,75
	5043	VS116K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	YEŞİL	1 ENV. KONTAK	16 A. 22,50
	5044	VS116K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	SARI	1 ENV. KONTAK	16 A. 20,50
	5045	VS116K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	BEYAZ	1 ENV. KONTAK	16 A. 21,50
	5046	VS116K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	MAVİ	1 ENV. KONTAK	16 A. 22,50
	5047	VS116U	12-240V AC/DC	KIRMIZI	1 ENV. KONTAK	16 A. 27,00
	5048	VS116U	12-240V AC/DC	YEŞİL	1 ENV. KONTAK	16 A. 28,00
	5049	VS308K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	KIRMIZI	3 ENV. KONTAK	8 A. 25,50
	5050	VS308K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	YEŞİL	3 ENV. KONTAK	8 A. 28,00
	5051	VS308K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	SARI	3 ENV. KONTAK	8 A. 26,50
	5052	VS308K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	BEYAZ	3 ENV. KONTAK	8 A. 27,50
	5053	VS308K	(A1-A2 230V AC) - (A1-A3 24V AC/DC)	MAVİ	3 ENV. KONTAK	8 A. 28,00
	5054	VS308U	12-240V AC/DC	KIRMIZI	3 ENV. KONTAK	8 A. 32,00
	5055	VS308U	12-240V AC/DC	YEŞİL	3 ENV. KONTAK	8 A. 34,00
	5056	VS316/24	24V AC/DC	KIRMIZI	3 ENV. KONTAK	16 A. 35,00
	5057	VS316/24	24V AC/DC	YEŞİL	3 ENV. KONTAK	16 A. 37,00
	5058	VS316/24	24V AC/DC	SARI	3 ENV. KONTAK	16 A. 36,00
	5059	VS316/24	24V AC/DC	BEYAZ	3 ENV. KONTAK	16 A. 36,50
	5060	VS316/24	24V AC/DC	MAVİ	3 ENV. KONTAK	16 A. 37,00
	5061	VS316/230	230V AC	KIRMIZI	3 ENV. KONTAK	16 A. 36,00
	5062	VS316/230	230V AC	YEŞİL	3 ENV. KONTAK	16 A. 39,00
	5063	VS316/230	230V AC	SARI	3 ENV. KONTAK	16 A. 38,00
	5064	VS316/230	230V AC	BEYAZ	3 ENV. KONTAK	16 A. 38,00
	5065	VS316/230	230V AC	MAVİ	3 ENV. KONTAK	16 A. 39,00

GÜÇ RÖLELERİ

Model	Kod No	Besleme	Özellik	Çıkış	K.Akım	Fiyat (Euro)
-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------------



750

782

MODEL 750 11 PİNLİ 3 KONTAK GÜÇ RÖLELERİ

5066	750XCXM4L-12A	12V AC		3 ENV. KONTAK	16 A	11,45
5067	750XCXM4L-24A	24V AC		3 ENV. KONTAK	16 A	9,95
5068	750XCXM4L-120A	120V AC		3 ENV. KONTAK	16 A.	11,45
5069	750XCXM4L-230	230V AC		3 ENV. KONTAK	16 A	10,17
5070	750XCXM4L-12D	12V DC		3 ENV. KONTAK	16 A	11,45
5071	750XCXM4L-24D	24V DC		3 ENV. KONTAK	16 A.	9,45
5072	750XCXM4L-48D	48V DC		3 ENV. KONTAK	16 A	11,45
5073	750XCXM4L-110D	110V DC		3 ENV. KONTAK	16 A.	11,45

MODEL 782 14 PİNLİ 4 KONTAK GÜÇ RÖLELERİ

5074	782XCXM4L-12A	12V AC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,95
5075	782XCXM4L-24A	24V AC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,17
5076	782XCXM4L-120A	120V AC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,95
5077	782XCXM4L-230A	230V AC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,17
5078	782XCXM4L-12D	12V DC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,95
5079	782XCXM4L-24D	24V DC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,17
5080	782XCXM4L-48D	48V DC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,95
5081	782XCXM4L-110D	110V DC		4 ENV. KONTAK	8 A	7,95

SOKETLER

5082	ES-8		2 KONTAK 8 PİNLİ	2 ENV. KONTAK	16 A	4,59
5083	ES-11		3 KONTAK 11 PİNLİ	3 ENV. KONTAK	16 A.	4,95
5084	ES-15/4N		4 KONTAK 14 PİNLİ	4 ENV. KONTAK	8 A	4,77



MR-41

ADIM RÖLELERİ

ADIM RÖLELERİ

5085	MR-41	230V AC		1 ENV. KONTAK	16 A	29,75
5086	MR-41	12-240V AC/DC		1 ENV. KONTAK	16 A.	37,05
5087	MR-42	230V AC		2 ENV. KONTAK	16 A.	38,65
5088	MR-42	12-240V AC/DC		2 ENV. KONTAK	16 A.	47,45

DİMMERLER

Model	Kod No	Besleme	Özellik	Çıkış	K.Akım	Fiyat (Euro)
-------	--------	---------	---------	-------	--------	--------------



DIM-2

DIM-6

MODÜLER TİP DİMMERLER

5089	DIM-2	230V AC	DİMLEME ZAMANI GİREBİLME	1 X TRIAK ÇIKIŞ	2 A	48,00
5090	DIM-5	230V AC	STANDART DİMLEME	1 X TRIAK ÇIKIŞ	2 A.	45,00
5091	DIM-14	230V AC	ELEKTRONİK TRAFO DİMLEME	2 X MOSFET ÇIKIŞ	2 A.	78,88
5092	DIM-6	230V AC	0-10V GİRİŞ ÖZELLİĞİ	8 X MOSFET	10 A.	205,00

ANAHTAR TİP DİMMERLER

5093	SMR-S	230V AC	ANAHTAR İÇİ MONTAJLANABİLİR MODEL	2 X MOSFET ÇIKIŞ	2 A	21,00
5094	SMR-U	230V AC	NÖTR VE VOLTU BİRLİKTE DİMLEME	2 X MOSFET ÇIKIŞ	2 A.	67,65
5095	DIM-10	230V AC	ANAHTAR TİPİ DİMMER	1 X TRIAK	1,6 A.	44,15



SMR S





DIM-10

GÜÇ KAYNAKLARI

Model	Kod No	Besleme	Güç	Çıkış Voltajı	Çıkış Akım	Fiyat (Euro)
GÜÇ KAYNAKLARI						
	5096	ZNP-10-12	230V AC	10 W	AC 12V / DC 12V	0,8 A. 39,45
	5097	ZNP-10-24	230V AC	10 W	AC 24V / DC 24V	0,4 A. 39,45
	5098	ZSR-30	230V AC	30 W	DC 5-24V / AC 24V	1,6-0,3 A. 52,55
	5099	PS-12	230V AC	30 W	DC 12V	2,5 A. 39,45
	5100	PS-24	230V AC	30 W	DC 24V	1,25 A. 39,45
	5101	PS-R	230V AC	30 W	DC 12-24V	2,5-1,25 A. 52,55
	5102	DR-60-12	100-240V AC-124-370V DC	60 W	DC 12V	4,5 A. 39,45
	5103	DR-60-24	100-240V AC-124-370V DC	60 W	DC 24V	2,5 A. 39,45
	5104	PS-100-12	100-240V AC-124-370V DC	100 W	DC 12V	8,5 A. 52,55
	5105	PS-100-24	100-240V AC-124-370V DC	100 W	DC 24V	4,5 A. 52,55
ZİL TRAFOLARI						
	5106	ZTR-8-8	230V AC	8 W	AC 8V	1 A. 25,55
	5107	ZTR-8-12	230V AC	8 W	AC 12V	0,66 A. 25,55
	5108	ZTR-15-12	230V AC	15 W	AC 6-8-12V	2-1,5-1 A. 45,00
POTANSİYOMETRELER						
	5230	TRN-1K	TEK TURLU Ø22 VİDA BAĞLANTI 0,5W		1 Kohm	15,00
	5109	TRN-2,5K	TEK TURLU Ø22 VİDA BAĞLANTI 0,5W		2,5 Kohm	15,00
	5110	TRN-5K	TEK TURLU Ø22 VİDA BAĞLANTI 0,5W		5 Kohm	15,00
	5111	TRN-10K	TEK TURLU Ø22 VİDA BAĞLANTI 0,5W		10 Kohm	15,00

GERİLİM RÖLELERİ

Model	Kod No	Besleme	Özellikler	Fiyat (Euro)
1 FAZ AC MODELLER				
	5112	HRN-33	48-276V AC	U MAX:160-276V, U MİN:30-95% U MAX, ANALOG 35,00
	5113	HRN-35	24-276V AC,24V DC	U MAX:160-276V, U MİN:30-95% U MAX, ANALOG 40,00
	5114	HRN-37	24-150V AC	U MAX:80-150V, U MİN:30-95% U MAX, ANALOG 40,00
1 FAZ AC-DC MODELLER				
	5115	HRN-34	6-30V DC	U MAX:18-30V DC, U MİN:35-95% U MAX, ANALOG 41,00
	5116	HRN-41	230V AC	12,5-50V; 40-160V; 125-500V AC/DC ANALOG HİSTERİSİZ 82,00
	5117	HRN-41	400V AC	HAFIZA FONKSİYONU 2 BAĞIMSIZ GERİLİM KONTROL 86,00
	5118	HRN-41	24V AC/DC	85,00
	5119	HRN-42	230V AC	12,5-50V; 40-160V; 125-500V AC/DC ANALOG 83,00
	5120	HRN-42	24V AC/DC	"WINDOW" FONKSİYONU 85,00
3 FAZ MODELLER				
	5121	HRN-54	3X400/230V	3 FAZ İLE BESLENİR ÜST ALT SEVİYE KONTROLÜ "T1" ZAMANI AYARLANABİLİR 58,00
	5122	HRN-54N	3X400/230V	3 FAZ+NÖTÜR İLE BESLENİR ÜST ALT SEVİYE KONTROLÜ "T1" ZAMANI AYARLANABİLİR 58,00
	5123	HRN-55	3X400V	FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 38,00
	5124	HRN-55N	3X400/230V+N	NÖTRLÜ FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 38,00
	5125	HRN-56	3X120V	FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 37,00
	5126	HRN-56	3X208V	FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 37,00
	5127	HRN-55	3X240V	FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 37,00
	5128	HRN-56	3X400V	FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 39,50
	5129	HRN-56	3X480V	FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 51,00
	5130	HRN-56	3X575V	FAZ SIRALI MOTOR KORUMA 51,00
	5131	HRN-57	3X400V	ÜST ALT LİMİT 3 FAZ KONTROL 56,00
	5132	HRN-57N	3X400V+N	ÜST ALT LİMİT 3 FAZ+NÖTR KONTROL 58,00
	5133	HRN-43	230V AC	3 FAZ GERİLİM KONTROL RÖLESİ HAFIZA 76,00
	5134	HRN-43	400V AC	FONKSİYONU 280-480V FAZ SIRASI; FAZ ASİMETRİ; 79,00
	5135	HRN-43	24V AC/DC	FAZ KAYBI; SABİT "T1" AYARLANABİLİR "T2" SÜRESİ 76,00
	5136	HRN-43N	230V AC	3 FAZ + N GERİLİM KONTROL RÖLESİ HAFIZA 74,00
	5137	HRN-43N	400V AC	FONKSİYONU 160-276V FAZ ASİMETRİSİ; FAZ KAYBI; 80,00
	5138	HRN-43N	24V AC/DC	SABİT "T1" AYARLANABİLİR "T2" SÜRESİ 76,00

AKIM KONTROL RÖLELERİ

Model	Kod No	Besleme	Özellikler	Fiyat (Euro)
-------	--------	---------	------------	--------------



PRI-32

PRI-51



PRI-52

PRI-41



HRH-1

HRH-4



HRH-5

HRH-6



COS-1

AC MODELLER

5139	PRI-32	24-230V AC/24V DC	1-20 A. 6mm KABLO DELİĞİ	72,00
5140	PRI-51/1	24-230V AC/24V DC	0,1-1 A. AC AYARLABİLİR GECİKME	35,00
5141	PRI-51/2	24-230V AC/24V DC	0,2-2 A. AC AYARLABİLİR GECİKME	35,00
5142	PRI-51/5	24-230V AC/24V DC		35,00
5143	PRI-51/8	24-230V AC/24V DC	0,8-8 A. AC AYARLABİLİR GECİKME	35,00
5144	PRI-51/16	24-230V AC/24V DC	1,6-16 A. AC AYARLANABİLİR GECİKME	35,00
5145	PRI-52	230V AC	0.5...25 A. AKIM ARALIĞI	64,00

AC/DC MODELLER

5146	PRI-41	230V AC	0.4-1,6 A. ; 1,25-5 A; 4-16 A. (AC/DC) HİSTERİSİZ FONKSİYONU	72,00
5147	PRI-41	24V AC/DC		35,00
5148	PRI-42	230V AC	0.4-1,6 A. ; 1,25-5 A; 4-16 A. (AC/DC) HİSTERİSİZ; WINDOW FONKSİYONU	35,00
5149	PRI-42	24V AC/DC		35,00

SIVI SEVİYE RÖLELERİ

SIVI SEVİYE RÖLELERİ

5150	HRH-1	230V AC	TEK VE ÇİFT KONTROL, GECİKME AYARLI, 2X16 A. ÇIKIŞ	73,00
5151	HRH-1	24V AC/DC		75,00
5152	HRH-5	24-240V AC/DC	TEK VE ÇİFT KONTROL, GECİKME AYARLI FREKANS SIVI POLARİZASYONUNU VE ELEKTROT OKSİTLENMESİNİ ÖNLEME FONKSİYONU	50,00
5153	HRH-4	230V AC/DC	TEK VE ÇİFT KONTROL, GECİKME AYARLI, KONTAKTÖR MONTAJLI	87,00
5154	HRH-4	24V AC/DC		89,00
5155	HRH-6	230V AC	ÇOKLU SIVI SEVİYE KONTROL	117,00
5156	HRH-6	12-24V DC	ÇOKLU SIVI SEVİYE KONTROL	120,00

SIVI SEVİYE ELEKTROTLARI


5157	SHR-1-M		66mm SENSÖR BOYU, PİRİNÇ ELEKTROT	7,25
5158	SHR-1-N		66mm SENSÖR BOYU, PASLANMAZ ELEKTROT	10,75
5159	SHR-2		IP68 MUHAFAZALI TİP ELEKTROT	11,95
5160	SHR-3		3mt. KABLULU PASLANMAZ ELEKTROT	61,15

GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME RÖLELERİ







GÜÇ FAKTÖRÜ İZLEME RÖLELERİ

5161	SHR-1-M	110V AC	0.1-0.99 ARALIĞINDA HAFIZA, HİSTERİSİZ FONK.	106,00
5162	SHR-1-N	230V AC	0.1-0.99 ARALIĞINDA HAFIZA, HİSTERİSİZ FONK.	99,00
5163	SHR-2	400V AC	0.1-0.99 ARALIĞINDA HAFIZA, HİSTERİSİZ FONK.	106,00
5164	SHR-3	24V AC/DC	0.1-0.99 ARALIĞINDA HAFIZA, HİSTERİSİZ FONK.	102,00

MODÜLER TİP TERMOSTATLAR

Model	Kod No	Besleme	Özellikler	Fiyat (Euro)
AC MODELLER				
	TER-3A	24-240V AC/DC	-30 +10°C NTC PROBLU	72,00
	TER-7	24-240V AC/DC	0 +40°C NTC PROBLU	35,00
	TER-3C	24-240V AC/DC	+30 +70°C NTC PROBLU	35,00
	TER-3D	24-240V AC/DC	0 +60°C NTC PROBLU	35,00
	TER-3E	24-240V AC/DC	0 +60°C NTC PROBLU	35,00
	TER-3F	24-240V AC/DC	0 +60°C NTC PROBLU	35,00
	TER-3G	24-240V AC/DC	0 +60°C PT100 PROBLU	64,00
	TER-3H	24-240V AC/DC	-15 +45°C NTC PROBLU	35,00
	TER-4	230V AC	-40 +110°C 2 X NTC PROB 2 BAĞIMSIZ ÇIKIK.	35,00
	TER-7	24-240V AC/DC	MOTOR İÇİN TERMOSTAT PTC PROB	64,00
DİJİTAL TİPLER				
	TER-9	230V AC	-40 +110° 2 X NTC PROB 2BAĞIMSIZ ÇIK.	115,00
	RHT-1	24V AC/DC	-40 +110° 2 X NTC PROB 2BAĞIMSIZ ÇIK.	117,00
NEM & TERMOSTATLAR				
	RHT-1	24-240V AC/DC	0 +60°C SICAKLIK 50-90 % NEM KONTROL	103,00
	RHV-1	230V AC	0 +60°C SICAKLIK 50-90 % NEM KONTROL	103,00
SICAKLIK SENSÖRLERİ				
	TC-0		NTC SENSÖR 10cm KABLO BOYU IP67 0 +70°C	8,65
	TC-3		NTC SENSÖR 3mt KABLO BOYU IP67 0 +70°C	17,85
	TC-6		NTC SENSÖR 6mt KABLO BOYU IP67 0 +70°C	20,55
	TZ-3		NTC SENSÖR 10cm KABLO BOYU IP67 -40 +125°C	23,15
	TZ-6		NTC SENSÖR 6mt KABLO BOYU IP67 -40 +125°C	26,55
	TZ-12		NTC SENSÖR 12mt KABLO BOYU IP67 -40 +125°C	36,15
ODA TERMOSTATLARI				
ANALOG TİP ODA TERMOSTATI				
	ATR	230V AC	DAHİLİ NTC +5...+ 40°C HİSTERİSİZ	88,00
	ATF	230V AC	HARİCİ NTC +5...+ 50°C HİSTERİSİZ	93,00
	ATC	230V AC	DAHİLİ, HARİCİ NTC +5...+50°C HİSTERİSİZ	115,00
DİJİTAL TİP ODA TERMOSTATI				
	DTR	230V AC	DAHİLİ NTC +5...+ 50°C HİSTERİSİZ	130,00
	DTF	230V AC	HARİCİ NTC +5...+ 50°C HİSTERİSİZ	152,00
	DTC	230V AC	DAHİLİ, HARİCİ NTC +5...+50°C HİSTERİSİZ	207,00
FOTOSEL RÖLELER				
FOTOSEL RÖLELER				
	SOU-1	230V AC	1-100 LX & 100-50.000 LX ÖLÇÜM ARALIĞI	44,00
	SOU-1	12-240V AC/DC	1-100 LX & 100-50.000 LX ÖLÇÜM ARALIĞI	48,00
	SOU-2	230V AC	1-50.000 LX DİJİTAL	113,00
	SOU-3	230V AC	1....-100.000 LX ÖLÇÜM ARALIĞI MANUEL	80,00
GECE GÜNDÜZ FOTOSELİ				
	SOU-1/SEN		SOU-1 / SOU-2 İÇİN FOTOSEL	11,00

MODÜLER TİP KONTAKTÖR

Model	Kod No	Besleme	Kontak Yapısı	Kontak Akım	Fiyat (Euro)
1 FAZLI AC / DC KONTAKTÖRLER					
	5196 VS120-10	24V AC/DC	1 N.A.	20 A.	24,50
	5197 VS120-01	24V AC/DC	1 N.K.	20 A.	24,50
2 FAZLI AC / DC KONTAKTÖRLER					
	5198 VS220-20	24V AC/DC	2 N.A.	20 A.	28,50
	5199 VS220-11	24V AC/DC	1 N.A. - 1 N.K.	20 A.	28,50
	5200 VS220-02	24V AC/DC	2 N.K.	20 A.	28,50
3 FAZLI AC / DC KONTAKTÖRLER					
	5201 VS425-40	24V AC/DC	4 N.A.	25 A.	31,50
	5202 VS425-31	24V AC/DC	3 N.A. - 1 N.K.	25 A.	31,50
	5203 VS425-22	24V AC/DC	2 N.A. - 2 N.K.	25 A.	31,50
	5204 VS425-40	24V AC/DC	4 N.K.	25 A.	31,50
	5205 VS425-31	24V AC/DC	4 N.A.	40 A.	68,00
	5206 VS425-22	24V AC/DC	3 N.A. - 1 N.K.	40 A.	68,00
	5207 VS425-40	24V AC/DC	2 N.A. - 2 N.K.	40 A.	68,00
	5208 VS425-31	24V AC/DC	4 N.K.	40 A.	68,00
	5209 VS425-22	24V AC/DC	4 N.A.	63 A.	78,00
	5250 VS425-31	24V AC/DC	3 N.A. - 1 N.K.	63 A.	78,00
	5211 VS425-22	24V AC/DC	2 N.A. - 2 N.K.	63 A.	78,00
1 FAZLI AC KONTAKTÖRLER					
	5212 VS120-10	230V AC	1 N.A.	20 A.	24,50
	5213 VS120-01	230V AC	1 N.K.	20 A.	24,50
2 FAZLI AC KONTAKTÖRLER					
	5214 VS220-20	230V AC	2 N.A.	20 A.	28,50
	5215 VS220-11	230V AC	1 N.A. - 1 N.K.	20 A.	28,50
	5216 VS220-02	230V AC	2 N.K.	20 A.	28,50
3 FAZLI AC KONTAKTÖRLER					
	5217 VS425-40	230V AC	4 N.A.	25 A.	31,50
	5218 VS425-31	230V AC	3 N.A. - 1 N.K.	25 A.	31,50
	5219 VS425-22	230V AC	2 N.A. - 2 N.K.	25 A.	31,50
	5220 VS425-04	230V AC	4 N.K.	25 A.	31,50
	5221 VS440-40	230V AC	4 N.A.	40 A.	68,00
	5222 VS440-31	230V AC	3 N.A. - 1 N.K.	40 A.	68,00
	5223 VS440-22	230V AC	2 N.A. - 2 N.K.	40 A.	68,00
	5224 VS440-04	230V AC	4 N.K.	40 A.	68,00
	5225 VS463-40	230V AC	4 N.A.	63 A.	78,00
	5226 VS463-31	230V AC	3 N.A. - 1 N.K.	63 A.	78,00
	5227 VS463-22	230V AC	2 N.A. - 2 N.K.	63 A.	78,00
YARDIMCI KONTAKLAR					
5228 VSK-11			1.N.A. - 1 N.K.	4 A.	6,75
5229 VSK-20			2 N.A.	4 A.	6,75