




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

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) |
|--|--------|----------------|---------|---------------|--------|--------------|
| 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 |

750

782

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) |
|-------|--------|---------|---------|-------|--------|--------------|
|-------|--------|---------|---------|-------|--------|--------------|

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 |



DIM-2



DIM-6



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 | | | |
| 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-3B | 24-240V AC/DC | +30 +70°C NTC PROBLU | 35,00 |
|  | TER-3C | 24-240V AC/DC | 0 +60°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 |
|  | TER-9 | 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 |