



MKC-04-U69 Motor (Faz) Koruma Rölesi

MKC-04-U69 motor (faz) koruma rölesi, endüstriyel tesislerdeki 3 fazlı motorların faz hatası veya gerilim dengesizliği (asimetri) nedeniyle motorların zarar görmesini engeller ve sistemlerin düzgün çalışmasını sağlar.

160 – 690 VAC geniş çalışma aralığı ile birçok uygulamada rahatlıkla kullanılabilir.

- Faz yokluğu, faz sırası hatası ve gerilim dengesizliğine karşı koruma
- 160 – 690 VAC geniş işletme gerilimi aralığı
- %10 sabit asimetri
- 0.2 saniye sabit açma ve çekme gecikmesi
- 1 CO kontak çıkışı
- DIN ray montaj
- IP20 koruma sınıfı



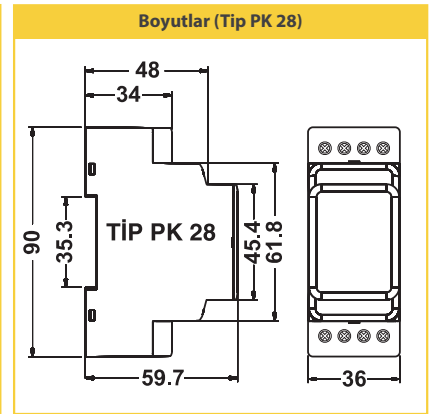
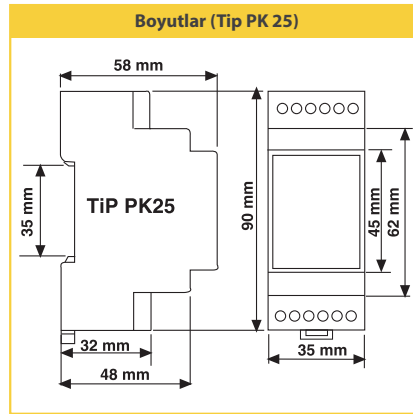
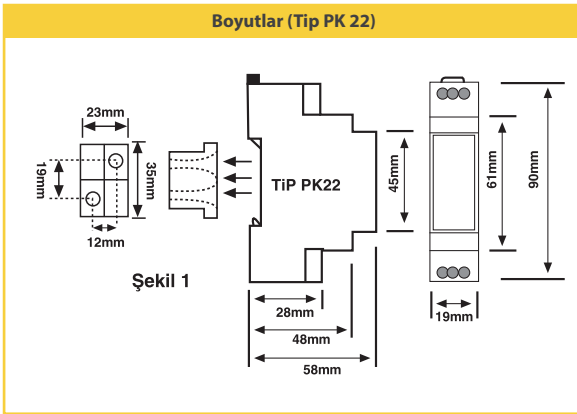
ÜRÜN SEÇİM TABLOSU

Ürün Kodu

Ürün Kodu	Motor (Faz) Koruma Rolesi	Nötr Kopması Algılama	Faz Yokluğu	Faz Sırası Hatası	PTC Koruması	Sabit Asimetri	Ayarlanabilir Asimetri	Nötrüz	Ayarlanabilir Çekme Gecikmesi	Ayarlanabilir Açma Gecikmesi	1 C/O Kontak	1 N/O Kontak	DIN1 Ray Montaj	DIN2 Ray Montaj	Adet/Koli
MK-01	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•			•					•				20
MKC-01	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•			•					•			•	16
MKS-01	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•			•						•	•		28
MKC-03	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•	•		•					•			•	16
MKC-03P	Motor (Faz) Koruma Rolesi (PTC3 ile)	•	•	•	•	•					•			•	16
MKS-03	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•	•		•						•	•		28
MKC-04	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•	•		•		•			•			•	16
MKC-04-U69	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•	•		•		•			•			•	10
MKC-05	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•	•		•	■		•	•	•				16
MKC-05P	Motor (Faz) Koruma Rolesi (PTC3 ile)	•	•	•	•	•	■		•	•	•			•	16
MKC-06	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•	•		•	■	•	•	•	•			•	16
MKC-06P	Motor (Faz) Koruma Rolesi (PTC3 ile)	•	•	•	•	•	■	•	•	•	•			•	16
MKC-20	Motor (Faz) Koruma Rolesi	•	•	•		•	■			•	•		•		28

■ Ayarlanabilir ve Kapatılabilir

ÖZELLİKLER	MK-01	MKS-01	MKS-03	MKC-01	MKC-03	MKC-03P	MKC-04	MKC-04-U69	MKC-05	MKC-05P	MKC-06	MKC-06P	MKC-20
KUTU													
Boyutlar	PK21	PK22		PK28			PK25		PK28				PK22
Ağırlık	0,15kg/adet	0,1kg/adet					0,3kg/adet						0,1kg/adet
ÖLÇÜM													
Gerilim Dengesizliği	%20 sabit	%40 sabit	%20 sabit	%40 sabit			%10 sabit	%5-%15	Ayarlanabilir kapatılabilir				%5-%25 ayarlanabilir kapatılabilir
BESLEME													
İşletme Gerilimi	230 VAC						400 VAC	160-690 VAC	230 VAC	220 VAC	400 VAC	380 VAC	230 VAC
İşletme Frekansı	50/60 Hz												
ÇIKIŞ													
Kontak Çıkışı	1CO,8A, 2000 VA (cosφ=1)	1NO,8A,2000 VA (cosφ=1)					1CO,8A,2000 VA (cosφ=1)						1CO 5A, 1250 VA (cosφ=1)
Çekme Gecikmesi				0,2 sn. sabit					0,1-20 sn. ayarlanabilir				0,1 sn. sabit
Açma Gecikmesi				0,2 sn. sabit					0,1-20 sn. ayarlanabilir				0,1-20 sn. ayarlanabilir
ÇALIŞMA ORTAMI													
Çalışma Sıcaklığı ; Nemi	-5 / +55°C ; % 90												
Aşırı Gerilim Kategorisi	III												
BAĞLANTILAR													
Montaj	Ray Montaj			Vidalı Klemens									
Bağlantı Tipleri	3 faz+nötr				3 faz		3 faz+nötr		3 faz		3 faz		3 faz+nötr



Adres: Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE **Tel:** +90 216 313 01 10 **Faks:** +90 216 314 16 15 **Satış Faks:** +90 216 365 71 71
E-mail: satis@entes.com.tr **Web:** www.entes.com.tr **E-bülten üyeliği için:** ebulten@entes.com.tr **Koordinatlar:** 40,995852 N, 29,178398 E

YURTIÇİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİMİZ

İSTANBUL: satis@entes.com.tr / Tel: 0216 313 01 10 / Faks: 0216 314 16 15
ANKARA: ankara@entes.com.tr / Tel: 0 312 311 06 87 / Faks: 0 312 311 06 88
İZMİR: izmir@entes.com.tr / Tel: 0 232 469 11 99 / Faks: 0 232 469 91 92
BURSA: bursa@entes.com.tr / Tel: 0 224 443 55 81 / Faks: 0 224 443 55 91

GAZİANTEP: gaziantep@entes.com.tr / Tel: 0 342 324 20 07 / Faks: 0 342 324 20 01
ANTALYA: antalya@entes.com.tr / Tel: 0 242 244 76 06 / Faks: 0 242 244 96 33
KONYA: konya@entes.com.tr / Tel: 0 332 236 29 26 / Faks: 0 332 236 29 96
SAMSUN: samsun@entes.com.tr / Tel: 0362 234 54 88 / Faks: 0 362 234 54 14
KAYSERİ: kayseri@entes.com.tr / Tel: 0352 220 55 50 / Faks: 0 352 220 55 51

© ENTES Elektronik Cihazlar İmalat ve Ticaret A.Ş.

