

# E/NTES



## MKC-05 Motor Koruma Rölesi

MKC-05 motor koruma rölesi sanayi tesislerinde faz arızası veya gerilim dengesizliği nedeniyle 3 fazlı motorların aşırı ısınmasını ve hasar görmesini engeller ve motorların korunmasını sağlar.

Trimpotlar yardımıyla ayarlanabilen asimetri ve zaman ayarları ile kullanıcılara kolay ayar yapma imkanı sunar.

Cihaz üzerinde bulunan ikaz ve bilgilendirme LED'leri kullanıcıların kolayca problemi tespit etmelerini ve cihaz durumuyla ilgili bilgi edinmelerini sağlar.

- %5 – 15 asimetri ayarı
- Asimetri (gerilim dengesizliği) koruması
- Aşırı düşük gerilim koruması
- Aşırı yüksek gerilim koruması
- Faz sırası koruması
- Nötr kopmasının algılanabilmesi
- Bağımsız ayarlanabilen bırakma ve çekme gecikmeleri (0.1 – 20 sn)
- IP20 koruma sınıfı
- 1 CO kontak çıkışı (8A, 2000 VA)
- Ray montaj
- -10°C ... +60°C çalışma sıcaklığı



## ÖZELLİKLER

MKC-05

### BESLEME

Nominal Gerilim (Un)	230 VAC ( $\pm\%10$ )
İşletme frekansı	50/60 Hz

### ÖLÇÜM

Asimetri Ayar Aralığı	$\%5 - 15$ ; Off
Aşırı Düşük Gerilim Sınırı	$< 115$ VAC
Aşırı Yüksek Gerilim Sınırı	$> 345$ VAC
Histeresiz	Ayarlanan asimetri değerinin $\%30$ 'u

### ÇIKIŞ / AYARLAR

Kontak Çıkışı	1 CO, 8 A, 2000 VA ( $\cos\phi=1$ )
Bırakma Gecikmesi ( $t_{off}$ )	0.1 - 20 sn
Çekme Gecikmesi ( $t_{on}$ )	0.1 - 20 sn

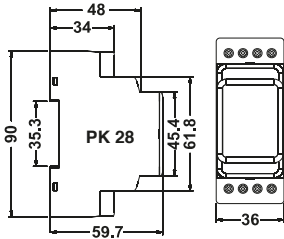
### BAĞLANTILAR

Montaj	Ray Montaj
Bağlantı Terminaleri	Vidalı Terminal
Bağlantı Tipleri	3 faz, nötr

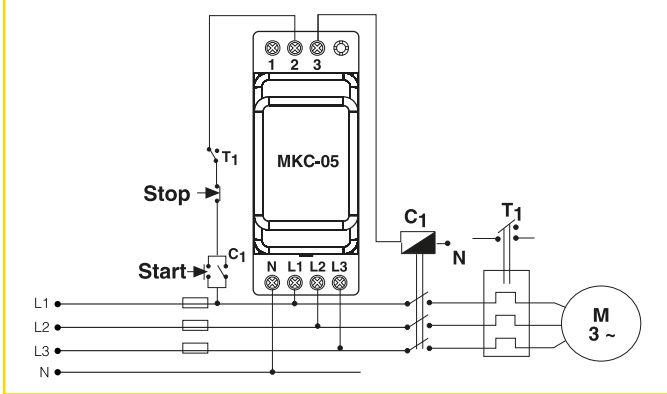
### ÇALIŞMA ORTAMI

Çalışma Sıcaklığı	$-10 / + 60^{\circ}\text{C}$
Maksimum Ortam Nemi	$\%95$

### Boyutlar (mm)



### Bağlantı Şeması



Adres: Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİYE  
E-mail: iletisim@entes.com.tr Web: www.entes.com.tr

Tel: +90 216 313 01 10 Faks: +90 216 314 16 15 Satış Faks: +90 216 365 71 71  
Teknik Destek Çağrı Merkezi: 0850 888 84 25 Koordinatlar: 40,995852 N, 29,178398 E

### YURTIÇİ BÖLGELERİMİZ

İSTANBUL: iletisim@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  
KONYA: konya@entes.com.tr / Tel: 0 332 236 29 26 / Faks: 0 332 236 29 96  
SAMSUN: samsun@entes.com.tr / Tel: 0 549 745 94 11  
ADANA: adana@entes.com.tr / Tel: 0 538 394 59 24  
DENİZLİ: denizli@entes.com.tr / Tel: 0 533 894 32 53