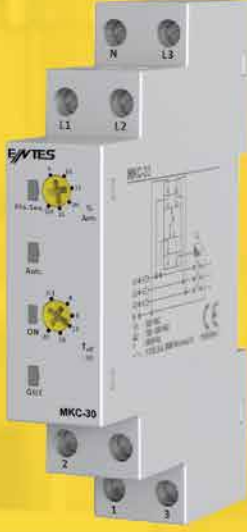


# E/NTES



## MKC-30 Motor Koruma Rölesi

MKC-30 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 ayarı ile kullanıcılara kolay ayar yapma imkanı sunar.

İnce (slim) tipteki tasarımı ile montaj alanının önemli olduğu panolarda daha az yer kaplar.

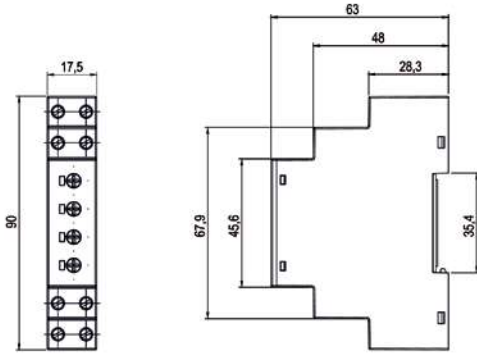
Cihaz üzerinde bulunan ikaz ve bilgilendirme LEDleri kullanıcıların kolayca problemi tespit etmelerini ve cihaz durumuyla ilgili bilgi edinmelerini sağlar.

- %5 – 25 asimetri ayarı
- Asimetri (gerilim dengesizliği) koruması
- Aşırı düşük gerilim koruması
- Aşırı yüksek gerilim koruması
- Faz sırası koruması
- Nötr kopma algılaması
- Bırakma gecikme ayarı (0.1 – 20 sn)
- DIN1 kutu
- IP20 koruma sınıfı
- 1 CO kontak çıkışı (8A, 2000 VA)
- Ray montaj
- -10°C ... +60°C çalışma sıcaklığı

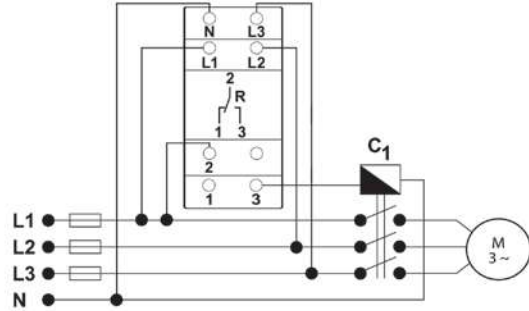


ÖZELLİKLER	MKC-30
<b>BESLEME &amp; ÖLÇÜM</b>	
Nominal Gerilim (Un)	230 VAC ( $\pm 10\%$ )
İşletme Frekansı	50/60 Hz
Ölçme Gerilim Aralığı ( $\Delta U$ )	150 - 300 VAC
Ölçüm Doğruluğu	$\pm 3\%$
<b>AYARLAR &amp; ÇIKIŞ</b>	
Asimetri Ayar Aralığı	$\%5 - 25$ ; Off
Aşırı Düşük Gerilim Sınırı	$< 115$ VAC
Aşırı Yüksek Gerilim Sınırı	$> 345$ VAC
Histeresiz	Ayarlanan asimetri değerinin $\%30$ 'u
Bırakma Gecikmesi (toff)	0.1 - 20 sn
Çekme Gecikmesi (ton)	sabit 0.5 sn
Kontak Çıkışı	1 CO, 8 A, 2000 VA ( $\cos \varphi=1$ )
<b>BAĞLANTILAR</b>	
Montaj	Ray montaj
Bağlantı Terminaleri	Vidalı terminal
Bağlantı Tipleri	3 faz, nötr
<b>KUTU</b>	
Koruma Sınıfı	IP20
Boyutlar (mm)	17.5x90x63
<b>ÇALIŞMA ORTAMI</b>	
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 Tel: +90 216 313 01 10 Faks: +90 216 314 16 15 Satış Faks: +90 216 365 71 71  
E-mail: iletisim@entes.com.tr Web: www.entes.com.tr 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