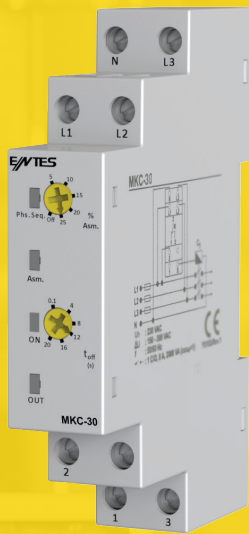


# E/NTES



## MKC-30 Phasenausfallrelais

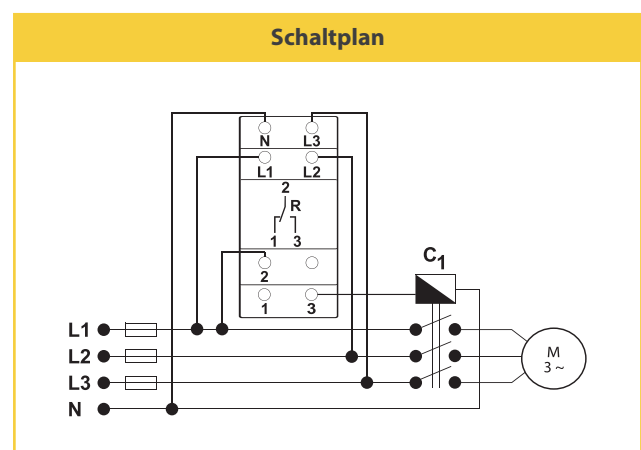
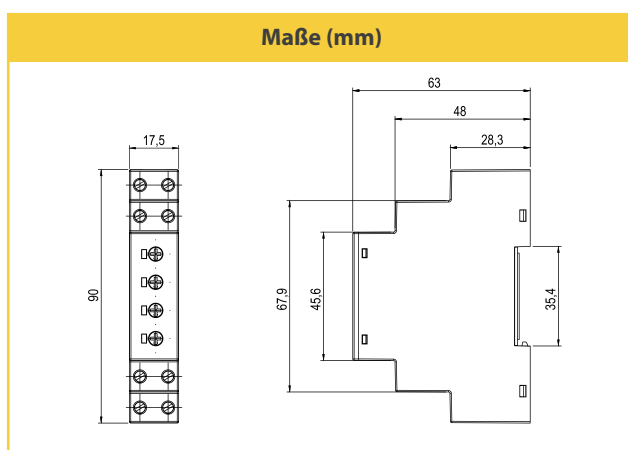
Das Phasenausfallrelais MKC-30 verhindert eine Überhitzung und Beschädigung von 3-Phasen-Motoren aufgrund von Phasenfehlern und Spannungsasymmetrien an Industriestandorten und schützt die Motoren.

Asymmetrie und Zeiteinstellung, die durch Trimpotentiometer angepasst werden, ermöglichen Benutzern eine einfache Anpassung. Dank seines schlanken Designs nimmt es weniger Platz in Schaltschränken ein, in denen der Montageplatz eine Rolle spielt. Benachrichtigungs-LEDs am Gerät ermöglichen es Benutzern, das Problem einfach zu identifizieren und Informationen über den Gerätestatus zu erhalten.

- 5-25% asymmetry setting
- 5-25 % Asymmetrieeinstellung
- Asymmetrieschutz (Spannungsunsymmetrie).
- Extremer Unterspannungsschutz
- Extremer Überspannungsschutz
- Phasenfolgeschutz
- Erkennung von Neutralbruch
- Einstellbare Nachlaufzeit (0,1-20 Sek.)
- DIN1-Gehäuse
- Schutzklasse IP20
- 1 Wechslerausgang (8A, 2000 VA)
- Schienenmontage
- -10 °C ... +60 °C Umgebungstemperatur



SPEZIFIKATIONEN	MKC-30
<b>LIEFERUNG &amp; MESSUNG</b>	
Nennspannung (Un)	230 VAC (±10%)
Betriebsfrequenz	50/60 Hz
Meßspannungsbereich (ΔU)	150 - 300 VAC
Meßgenauigkeit	±3%
<b>EINSTELLUNGEN &amp; AUSGANG</b>	
Asymmetrie-Einstellbereich	5-25 % ; Off
Extreme Unterspannungsgrenze	< 115 VAC
Extreme Überspannungsgrenze	> 345 VAC
Hysteresis	30 % des eingestellten Asymmetriewerts
Nachlaufzeit (Zaus)	0.1 - 20 Sek
Verzögerungszeit (Zan)	fixed 0.5 Sek
Kontaktausgang	1 CO, 8 A, 2000 VA ( cos φ=1)
<b>VERBINDUNGEN</b>	
Befestigungsart	Schienenmontage
Anschlussklemmen	Schraubklemme
Verbindungstypen	3 Phasen mit Nullleiter
<b>GEHEGE</b>	
Schutzklasse	IP20
Maße (mm)	17.5x90x63
<b>UMGEBUNGSBEDINGUNGEN</b>	
Umgebungstemperatur	-10.....+ 60°C
Maximale Umgebungsfeuchtigkeit	95%



#### DER HAUPTSITZ

Adresse: Dudullu OSB; 1. Cadde; No: 23 34776 Ümraniye - İSTANBUL / TÜRKİE Tel: +90 216 313 01 10 Fax: +90 216 314 16 15 Vertrieb Fax: +90 216 365 71 71  
E-mail: contact@entes.eu Web: www.entes.eu Call Center Technischer Support: 0850 888 84 25 Koordinaten: 40,995852 N, 29,178398 E

#### INTERNATIONALE NIEDERLASSUNGEN

INDIEN : contact@entes.in Tel: +91 981 - 2980004  
GRIECHENLAND : contact@entes.eu Tel: +30 2310 706999 +30 2310 707296  
DEUTSCHLAND : kontakt@enteselektronik.com Tel: +49(0) 7022-931992-0

© ENTES Elektronik Cihazlar İmalat ve Ticaret A.Ş.

