

ÜBERWACHUNGSRELAIS PHASENÜBERWACHUNG

BEUGEN SIE AUSFÄLLEN VON
3-PHASIGEN MOTOREN VOR
UND GEWÄHRLEISTEN SIE DEN
STÖRUNGSFREIEN BETRIEB IHRER
ANLAGEN



Die zuverlässige und kontinuierliche Überwachung von 3-phasigen Netzen (Überwachung der Phasenspannungen, Phasenfolge, Phasenasymmetrie und des Phasenverlusts) gewährleistet einen störungsfreien und wirtschaftlichen Betrieb von Maschinen und Anlagen.

Crouzet Phasen-Überwachungsrelais ermöglichen die rechtzeitige Erkennung von Störungen in 3-phasigen elektrischen Netzwerken: Einphasenbetrieb oder Überhitzung durch Netzstörungen. Sie melden, wann Wartungs- und/oder Korrekturmaßnahmen erforderlich sind, bevor zusätzliche Kosten entstehen (Produktionsausfälle, Motorreparatur oder -austausch usw.).

DIE PHASEN-ÜBERWACHUNGSRELAIS SIND IN DREI GEHÄUSEAUSFÜHRUNGEN ERHÄLTlich:

- › 17,5 mm für DIN-Schiene, modular
- › 22,5 mm für DIN-Schiene, modular
- › 35 mm für DIN-Schiene, modular

MERKMALE:

- › Mehrere Funktionen in einem Gehäuse verkürzen die Verdrahtungszeit und vereinfachen den Einbau
- › Bedienerfreundlich dank der integrierten LED-Statusanzeigen
- › Integriertes Netzteil der neuesten Generation für mehrere Eingangsspannungen vereinfacht die Produktauswahl
- › Umweltfreundliche Ausführung
- › Anerkannte Qualität und Zuverlässigkeit

ZULASSUNGEN



FUNKTIONEN:

- › Phasenausfall (Erkennung)
- › 70 % Spannungsrückbildung
- › Phasenfolge
- › Phasengleichheit und Umfang der Asymmetrie
- › Anpassung von Spannungsschwellen (Über- und Unterspannung)
- › Einstellbare Zeitverzögerung

TYPISCHE ANWENDUNGEN:

- › Kräne, Brückenkräne und Winden
- › Kühlaggregate für Lkw
- › Aufzüge, Lastenaufzüge und Rolltreppen
- › Pumpen
- › Lüfter und Absauggebläse
- › Kompressoren und Generatoren
- › Bergbau-Bagger und Förderbänder
- › Wasser- und Abwasserhebestationen
- › HLK und Kühlung

