

Stromüberwachungsrelais 809, 813, 817, 819

- Stromüberwachung
- Phasenüberwachung
- Termistorüberwachung
- Drehzahlüberwachung



Die Produktreihe der Stromüberwachungsrelais bietet elektronische Motorschutzrelais mit dedizierter Funktion und zusätzlichen, neu entwickelten Schutzfunktionen, die auf einfache Weise in Motorsteuerstromkreise aufgenommen werden können. Stromüberwachungsrelais stellen ein wirtschaftliches Sortiment zum Schutz der Geräte (und der damit verbundenen Investitionen) und zur Verringerung von Produktionsausfallzeiten dar. Ein umfassender Produktbereich ermöglicht die selektive Ergänzung von Schutzfunktionen für Motoren und Geräte, damit spezifische Anwendungsanforderungen erfüllt werden können.

Motorschutzrelais, Typ	Beschreibung	Kat.-Nr.
Serie 809S Stromüberwachung	0,5...5 A AC/DC (1-phasig), 2,0...24,9V oder 20...249V AC/DC 50/60 Hz	809S-E1⊗
• Unter-, Überstrom-, Unter-, Überspannung		
• Unter-, Überstrom	2,0...15 A AC/DC (1-phasig)	809S-E2⊗50
Serie 813S Phasenüberwachung	Überwachungsbereich von 150...500V AC	813S-E2B⊗50
• Phasenausfall, Unter-, Überspannung, Phasenasymmetrie, Drehrichtung	Überwachungsbereich von 250...690V AC	813S-E2C⊗50
Serie 817 Termistorüberwachung	Automatische Rückstellung *	817-E1
• Übertemperatur	Automatische, manuelle oder ferngesteuerte Rückstellung, Statusspeicher *	817-E2
Serie 819 Drehzahlüberwachung	Überwachte Spannung max. 400V AC (IEC), 300V AC (CSA/UL) oder Frequenzüberwachung für Signale jeder Kurvenform im Bereich 16...100V _{pp} .	819-E1⊗
• Nulldrehzahlerkennung	Überwachte Spannung max. 690V AC (IEC), 600V AC (CSA/UL)	819-E2⊗

* Speisespannung 24...240V AC/DC.

⊗ Speisespannungs-Code

Die aufgeführte Katalognummer ist nicht vollständig. Ergänzen Sie die Katalognummer um einen nachgestellten Speisespannungscode aus der Tabelle unten. Beispiel: **Kat.-Nr. 809S-E1⊗** wird zu **Kat.-Nr. 809S-E1D**.

AC-Steuerung	
Code	Beschreibung
D	115V AC
A	230V AC

DC-Steuerung	
Code	Beschreibung
ZJ	24V DC