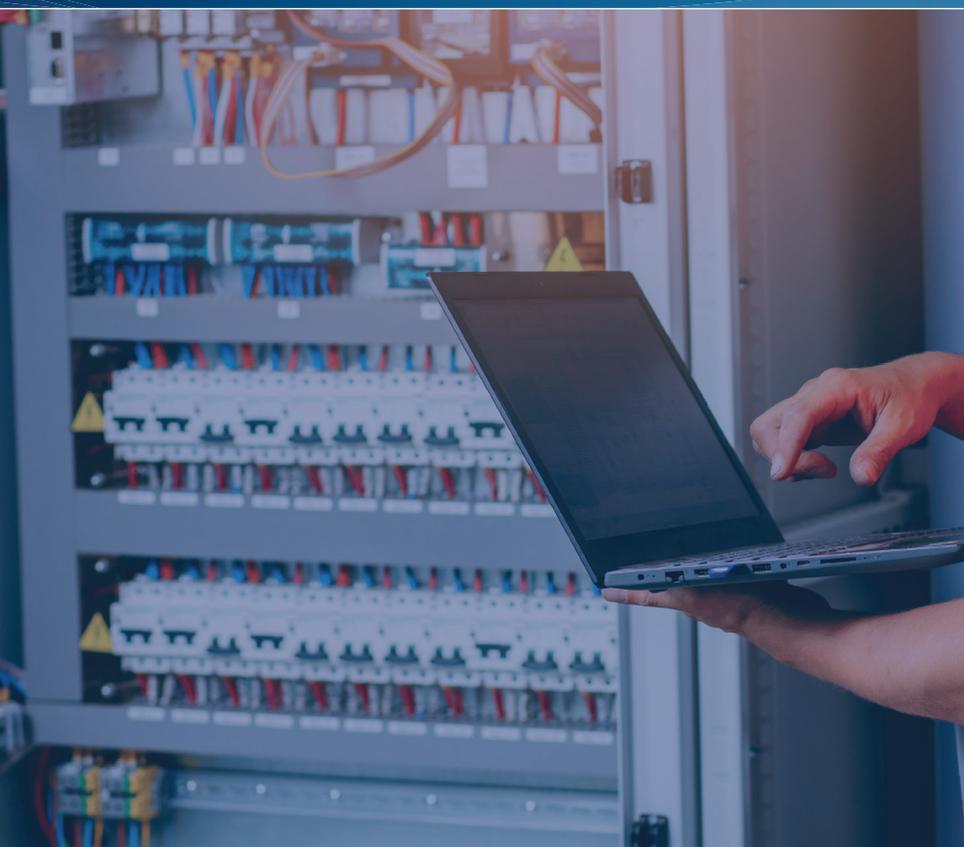




STROMÜBERWACHUNG VON 0.1 A BIS 25 A



ÜBERBLICK BEHALTEN.
ÜBERLASTUNG VERMEIDEN.

relmatic

Die Stromüberwachungsrelais SIW-1 und SIW-25 dienen zur Stromniveauüberwachung in 1-phasigen AC-Kreisen. Die SIW-1 überwachen in 5 verschiedenen Strombereichen. Die Überwachung des Maximalstromes kann von 10% bis 100% vom Endwert eingestellt werden. Dabei stehen die Varianten 1A, 2A, 5A, 8A und 16A Endwert zur Auswahl. Der zu überwachende Strom wird über die Klemmen B1 und B2, bei höheren Strömen über einen zusätzlichen Stromwandler angeschlossen. Das SIW-25 mit integriertem Stromwandler und der stufenlosen Einstellung des zu überwachenden Stroms von 0.5 ... 25A eröffnet viele verschiedene Anwendungsmöglichkeiten.

Die Stromüberwachungsrelais SIW-1 und SIW-25 eignen sich für Prioritätenschaltung von 2 Anlage- teilen, die nicht gleichzeitig aktiv sein dürfen, Schutz vor Überlastung und Auslösen des LS (z.B. Waschmaschine/Tumbler), Stromflussanzeige – informieren über Ein- oder Ausschaltung eines Gerätes und viele Anwendungen mehr.

Das Ausgangsrelais (1x Wechsler 8 A 250V AC1) ist im Normalzustand ausgeschaltet. Bei Überschreitung des eingestellten Stromniveaus wird das Relais nach der eingestellten (0.5 ... 10 sec.) Verzögerung eingeschaltet. Bei der Rückstellung in den Normalzustand kommt die Hysterese zu tragen.

Die schlanke Bauweise von 17.5 mm (1TE) ermöglicht eine Stromüberwachung auf kleinstem Raum.

SIW-1 und SIW-25

• DIN 45 mm Gehäuse

Mit seinem genormten Gehäuse kann das Stromüberwachungsrelais hinter der Abdeckung mit einem 45 mm Ausschnitt installiert werden. Die Funktions- und Schaltzustandsanzeigen (LED's) sind ersichtlich, wobei die Anschlüsse geschützt hinter der Abdeckung zu liegen kommen.

• Extrem kompakte Bauform

Nur 17.5 mm Breite im Schaltschrank nötig.



SIW-1

• 5 Stromüberwachungsbereiche

Die Überwachungsrelais gibt es in 5 verschiedenen Strombereichen von 0.1A - 16A

• 16 A Wechselkontakt

Der Ausgangskontakt vermag eine Leistung von 4000 VA (16 A/250 V AC1) zu schalten.



SIW-25

• Stromüberwachungsbereiche

Der Überwachungsbereich kann über das Potentiometer stufenlos von 0.5 bis 25 A eingestellt werden. Über einen externen Stromwandler kann der Überwachungsbereich stark erweitert werden.

• 8 A Wechselkontakt

Der Ausgangskontakt vermag eine Leistung von 2500 VA (8 A/250 V AC1) zu schalten.



Relmatic AG

Zürichstrasse 38a
 CH-8306 Brüttisellen
 Tel. +41 (0) 44 888 4 888
 Fax +41 (0) 44 888 4 889
 sales@relmatic.ch
 www.relmatic.ch