

Presse-Information

Hochkompakte elektronische Sicherung

(04/24) PLC-Interface von Phoenix Contact bietet die innovative Kombination aus Relais-Interface und elektronischer Sicherung (Circuit breaker) auf nur 6,2 mm Baubreite und spart so wertvollen Platz im Schaltschrank. Der Nennstrom und das Abschaltverhalten lassen sich individuell über DIP-Schalter am Gerät konfigurieren.

Die manuelle Konfiguration ermöglicht die Einstellung unterschiedlicher Auslösecharakteristiken wie „Fuse mode“ (Abschalten nach Überstrom) oder „Hiccup mode“ (zyklischer selbstständiger Neustartversuch) als auch die Einstellung der Auslöseschwellen von 1...6 A in Schritten von 1 A. Die physische Überlastabschaltung eines Kanals wird optisch und per Fernmeldung signalisiert. Ein aktiver Diagnoseausgang gibt eine zuverlässige Statusmeldung an die übergeordnete Steuerung.

Umfangreiches Zubehör, Brückungsmöglichkeiten und Systemverkabelungslösungen tragen zu einem reduzierten Verdrahtungsaufwand und einer schnellen Verkabelung bei. Die durchgängige Kompatibilität sowie die einfache Systemintegration und Funktionserweiterung bestehender Installationen mit dem Produktprogramm PLC-Interface sorgen für eine hohe Flexibilität in nahezu jeder Anwendung.

5619 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben

Presse-Information

Highly compact circuit breaker

(04/24) PLC-Interface from Phoenix Contact offers the innovative combination of a relay interface and circuit breaker in an overall width of just 6.2 mm, thus saving valuable space in the control cabinet. The nominal current and shutdown behavior can be configured individually via DIP switches on the device.

Manual configuration enables various tripping characteristics, such as “Fuse mode” (shutdown after overcurrent) or “Hiccup mode” (cyclic automatic restart attempt), to be set and also allows the tripping thresholds to be set between 1...6 A in increments of 1 A. The physical overload shutdown of a channel is indicated visually and via remote signaling. An active diagnostic output provides a reliable status message to the higher-level controller.

Comprehensive accessories, bridging options, and system cabling solutions contribute to reduced wiring effort and fast cabling. Universal compatibility as well as easy system integration and function extension of existing installations with the PLC-Interface product range ensure a high degree of flexibility in almost any application.

5619