

Presse-Information

Überwachung von Überspannungsschutz für Signalschnittstellen

(09/23) Signalleitungen sind wie Nervenbahnen in technischen Anlagen. Darum ist es sehr wichtig, diese Anlagenteile vor Überspannungen durch Schalthandlungen oder Blitzeinschläge zu schützen. Besonders platzsparend lässt sich dieser Schutz mit den Überspannungsschutzgeräten aus der Produktfamilie Termitrab complete von Phoenix Contact realisieren.

Oftmals sind die Schutzkomponenten in mehreren Schaltschränken oder im Feld installiert. Somit ist eine permanente Sichtprüfung der Schutzgeräte vor Ort sehr aufwändig oder teilweise nicht möglich. Mit den Fernmeldemodulen der Produktfamilie Termitrab complete werden jetzt bis zu 50 Überspannungsschutzgeräte überwacht. Hierbei wird der Status aller Schutzmodule erfasst und im Fehlerfall als Alarm an einen zentralen Meldekontakt ausgegeben. Zusätzlich lassen sich mit diesen Fernmeldemodulen auch die Überspannungsschutzgeräte der Clixtrab-Familie überwachen.

5552 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
 Zuordnung angeben

Press Release

Monitoring surge protection for signal interfaces

(09/23) Signal lines are like nerve tracts in technical systems. Therefore, it is very important to protect these system parts from surge voltages caused by switching operations or lightning strikes. The surge protective devices of the TERMITRAB complete product family from Phoenix Contact enable this protection to be realized while saving space at the same time.

Often, the protective components are installed in several control cabinets or in the field. This means that it is very time-consuming or even impossible to gain a permanent visual check of the protective devices on site. The remote signaling modules of the TERMITRAB complete product family enable you to visually monitor up to 50 surge protective devices. The devices record the status of all the protective modules and, in the event of a fault, output an alarm to a central signaling contact. In addition, these remote signaling modules can also be used to monitor the surge protective devices of the CLIXTRAB family.

5552