Presse-Information

Thermische Geräteschutzschalter TCP DC: Kompakte Plug-and-Play-Lösung

(10/23) Die Geräteschutzschalter TCP DC von Phoenix Contact sind die wiedereinschaltbare Alternative für Kfz-Schmelzsicherungen. Das Portfolio bietet mit zwei Kennlinien den optimalen Überlastschutz für unterschiedliche Applikationen.

Mit den thermischen Schutzschaltern TCP DC lassen sich ausgelöste Stromkreise ohne viel Aufwand wieder in Betrieb nehmen. Die ausgelösten Kanäle sind schnell und eindeutig durch die optische Indikation zu erkennen und sofort wiedereinschaltbar. Im Vergleich zu herkömmlichen thermischen Sicherungen ist es nicht erforderlich, die Sicherung zu wechseln. Somit reduziert sich der Serviceaufwand vor Ort, eingespart wird das Suchen nach der passenden Ersatzsicherung. Die Gehäusekontur der TCP DC ist zudem so gestaltet, dass sie Schutz vor versehentlichem Wiedereinschalten bietet.

Die Produktfamilie TCP DC hat das gleiche Steckerbild wie handelsübliche Kfz-Schmelzsicherungen. Daher sind bestehende Anlagen problemlos umzurüsten. Ebenso wie die Kfz-Sicherungen sind die unterschiedlichen Nennströme durch unterschiedliche Farben gekennzeichnet. Die richtigen Stecker sind leicht zu erkennen und eindeutig zuzuordnen. Der Überlastschutz lässt sich durch zwei unterschiedliche Kennlinien optimal an die angeschlossenen Lasten anpassen. Der Nennstrombereich von 5 bis 40 A rundet den Basisschutz ideal ab.

5554 Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst Zuordnung angeben

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713

Presse-Information

TCP DC thermal device circuit breakers: Compact plug-and-play solution

(10/23) TCP DC device circuit breakers from Phoenix Contact are the reclosable alternative for automotive fuses. The portfolio offers optimum overload protection for different applications with two characteristic curves.

TCP DC thermal circuit breakers make it possible to restart tripped circuits easily. The tripped channels can be quickly and clearly identified via visual indication and can be reactivated immediately. Unlike conventional thermal fuses, it is not necessary to replace the fuse. This reduces on-site service effort and saves you having to search for the right replacement fuse. The housing contour of the TCP DC is also designed to protect against accidental reset.

The TCP DC product family has the same pin connector pattern as commercially available automotive fuses. This means that existing systems can be easily retrofitted. Just like automotive fuses, the different nominal currents are color coded. The correct plugs are easy to identify and clearly assign. With the choice of two different characteristic curves, the overload protection can be optimally adapted to the connected loads. The nominal current range of 5 to 40 A ideally rounds out the basic protection.

5554

Phoenix Contact • Corporate Communications • Eva von der Weppen M.A.
email: eweppen@phoenixcontact.com • Tel. (0 52 35) 3-41713