*E-T-A\_PR374\_REX12-T*

**E-T-A auf der SPS/IPC/Drives 2015, Halle 5, Stand 5-310**

*Download dieses Pressetextes inkl. Bildmaterial unter*

*www.e-t-a.de/pr\_rex12-t*

Elektronischer Sicherungsautomat – wirtschaftlich und flexibel

**Ohne weiteres Zubehör**

Altdorf, 25. September 2015 – Mit dem elektronischen Sicherungsautomaten vom Typ REX12-T präsentiert E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH aus Altdorf bei Nürnberg ein neu entwickeltes Schutzelement speziell für den Maschinen- und Anlagenbau. Diese neue Generation elektronischen Überstromschutzes kombiniert höchste Flexibilität mit einer kompakten Bauform und ist exakt auf die technischen und wirtschaftlichen Bedürfnisse des Maschinenbaus ausgelegt. Der Nutzer benötigt zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Einzelkomponenten kein weiteres Zubehör. Die leichte Montage und der minimierte Verdrahtungsaufwand sparen Kosten und Zeit!

Zur Montage nutzt der einkanalig anreihbare elektronische Sicherungsautomat vom Typ REX12-T das Einspeisemodul EM12‑T. Beide Module sind komplett in Push-In Technologie ausgeführt und ermöglichen somit eine werkzeuglose und zeitsparende Verdrahtung. Je nach Bedarf lassen sich bis zu 16 Schutzschalter nacheinander auf der Hutschiene platzieren und mit einem einzigartigen Klappmechanismus elektrisch verbinden. Ganz ohne Brücken, Jumper oder Schienen.

Das Gerät steht neben der innovativen modularen Anreih-Lösung natürlich auch für selektiven Überstromschutz. Es meldet dem Anwender Fehler mittels LED und Signalkontakt und ermöglicht somit eine zielgerichtete Fehlersuche und eine Erhöhung der Maschinenlaufzeiten.

Der elektronische Sicherungsautomat vom Typ REX12-T schaltet je nach Höhe des Ausgangstrom im Überlastfall ca. 3 s und im Kurzschlussfalls nach weniger als 10 ms ab. Er vermeidet damit eine Überlastung der Versorgung. Kapazitive Lasten von bis zu 20.000 µF schaltet das Schutzorgan problemlos ein. Dies ermöglicht es dem Anwender, auch sensitive und intelligente Verbraucher zu betreiben und selektiv abzusichern. Die Sicherungsautomaten sind in allen gängigen festen Nennstromstärken von 1 A bis 10 A erhältlich. Das interne Fail Safe Element (Schmelzsicherung), das direkt auf den Nennstrom des Sicherungsautomaten angepasst ist, gewährleistet eine einfache Anpassung an den Leitungsquerschnitt.

**Bildunterschrift:** Der Sicherungsautomat vom Typ REX12-T erlaubt eine kostengünstige DC 24 V-Absicherung ohne Verbindungszubehör und mit minimalem Verkabelungsaufwand. (Foto: E-T-A,©Alterfalter/Fotolia.com, ©industrieblick/Fotolia.com)

***Kurzporträt: E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH***

E‑T‑A Elektrotechnische Apparate GmbH erzielte im Geschäftsjahr 2014 einen Gruppenumsatz von 90 Mio. Euro. Heute beschäftigt E‑T‑A in über 60 Ländern rund 1.414 Mitarbeiter. Fünf Fertigungsstandorte, derzeit elf eigene Vertriebsniederlassungen und eine Vielzahl von Repräsentanten sind eindrucksvoller Beleg für die Internationalität des Unternehmens. Fertigung, Vertrieb, Einkauf, Marketing, Entwicklung, Personalwesen und Finanzen sind konzentriert in Altdorf bei Nürnberg. E‑T‑A hält eine umfassende Produktpalette aus stromgebundenen Schutz- und Steuerungsprodukten bereit. Diese reichen vom thermischen Geräteschutzschalter bis hin zur komplexen Absicherungslösung, die elektrische oder elektronische Systeme bei Überlaststrom und Kurzschluss schützen. Kunden sind Firmen aus dem Anlagenbau, der Telekommunikation, der Chemie-, Kraftfahrzeug- und Medizintechnik, dem Marine- und Bootssektor, dem Bereich der erneuerbaren Energien sowie Hersteller elektrischer Haushalts-, Hobby- und Gartengeräte. Mehr erfahren Sie im Internet unter www.e-t-a.de.

**Weitere Informationen:**

E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH

Thomas Weimann

Industriestraße 2 - 8

90518 Altdorf

Tel.: 09187 10-227

Fax: 09187 10-448

E-Mail: Thomas.Weimann@e-t-a.de

www.e-t-a.de