*E-T-A\_PR395\_REX12D-TE2*

**E-T-A auf der SPS/IPC/Drives 2018, Halle 3.C, Stand 3.C-428**

*Download dieses Pressetextes inkl. Bildmaterial unter*

*https://www.e-t-a.de/REX12D-TE2*

Neuer REX12D-TE2 mit einstellbaren Nennstromstärken

Perfekte Absicherung für die DC 24-V Stromversorgung

Altdorf, 27. November 2018 – Mit dem Typ REX12D-TE2 präsentiert [E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH](http://www.e-t-a.de) aus Altdorf bei Nürnberg ein neues Gerät aus der REX-Familie. Die Besonderheit des Gerätes sind die *einstellbaren Nennstromstärken* zwischen 1 und 10 in 1 A-Schritten. Der zweikanalige REX12D-TE2 kombiniert diese Besonderheit mit einer enorm schmalen Bauform von nur 6,25 mm je Kanal. Das Gerät erfüllt damit exakt die technischen und wirtschaftlichen Anforderungen des Maschinenbaus. Wie auch bei allen anderen REX12-Geräten benötigt der Anwender kein weiteres Zubehör. Hinzu kommen ein minimaler Verdrahtungsaufwand und eine einfache Montage. Diese Faktoren führen zu einer deutlichen Zeit- und Kostenersparnis.

Der neue REX12D-TE2 ist für die DC 24 V- Stromversorgung bestens geeignet und lässt sich mit intelligenten Einspeisemodulen über Kommunikationsprotokolle wie IO-Link oder Modbus-RTU betreiben. Im COM-Mode ist dann die Übertragung von Mess- und Analysedaten, die Steuerung und das Paramentieren der Nennströme möglich. Der REX12D-TE2 lässt sich aber auch mit Standard-Einspeisemodulen des Typs EM12-T betreiben. Der Standard-Mode erlaubt schnelles händisches Paramentieren.

Ein weiteres Highlight des REX12D-TE2: Er bildet die Basis für den innovativen *REX-Quat-Pack*. Diese vierkanalige Gerätekombination besteht aus zwei Sicherungsautomaten vom Typ REX12D-TE2 und einem Standard-Einspeisemodul des Typs EM12-T. Bei nur 37,5 mm Baubreite bietet der REX-Quat-Pack vier Kanäle Überstromschutz, jeweils von 1 A bis 10 A einstellbar. Der Nennstrom lässt sich per Tastendruck direkt am Gerät paramentieren und auslesen. So kann der Anwender die Gerätekombination einfach an die Lastbedingungen der jeweiligen DC 24 V- Anwendung anpassen. Neben Platzeinsparungen im Schaltschrank, bedeutet das REX-Quat-Pack für den Nutzer auch reduzierten Lageraufwand, da die Vierkanal-Lösung nur eine Materialnummer trägt.

**Bildunterschrift:**  Der neue REX12D-TE2 eignet sich bestens für die Absicherung von DC 24 V- Stromversorgungen. Er bildet außerdem die Basis für den innovativen REX-Quat-Pack.

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

E‑T‑A Elektrotechnische Apparate GmbH erzielte als Weltmarktführer (lt. Uni St. Gallen) im Geschäftsjahr 2017 einen Gruppenumsatz von 112 Mio. Euro. Heute beschäftigt E‑T‑A in über 60 Ländern rund 1.289 Mitarbeiter. Vier Werke, derzeit zehn 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