*E-T-A\_PR391\_REX-System\_EM12-T\_PM12-T*

**E-T-A auf der SPS/IPC/Drives 2017, Halle 5, Stand 5-310**

*Download dieses Pressetextes inkl. Bildmaterial unter*

*https://www.e-t-a.de/Rex-System*

Neue Komponenten für die REX All-in-one Lösung

**Einspeisung, Absicherung und Stromverteilung in einem System**

Altdorf, 27. November 2017 – Mit dem kompakten und flexiblen Absicherungssystem aus der REX-Produktfamilie liefert [E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH](http://www.e-t-a.de) aus Altdorf bei Nürnberg eine umfassende DC 24 V-Absicherungs- und Verteilungslösung für den Maschinenbau. Es handelt sich dabei um ein aufeinander abgestimmtes Komplett-System mit den Funktionen Einspeisung, Absicherung und Stromverteilung. Das REX System kommt dabei mit sehr wenigen Teilen aus und sorgt so beim Anwender für Zeit- und Kostenvorteile. Auch zur elektrischen und mechanischen Verbindung der Einzelkomponenten bedarf es keines weiteren Zubehörs. Die Geräte sind dadurch leicht zu montieren und minimieren den Verdrahtungsaufwand spürbar. Außerdem ist auch eine kommunikative Anbindung an IO-Link möglich.

Neu sind zum einen die Verteilungsmodule vom Typ PM12-T für die Plus-Verteilung von DC 24 V. Sie reiht der Anwender am elektronischen Sicherungsautomaten REX12-T an und verbindet sie mit diesem elektrisch. Dies vervielfacht die Klemmenanzahl, spart Platz und ersetzt herkömmliche Verteilungsklemmen.

Hinzu kommt ebenfalls das Einspeisemodul EM12-T für GND. Hier wird das 0 V-Potential aufgelegt und mit Hilfe des ebenfalls neuen anreihbaren PM12-T für DC 0 V (GND) vervielfältigt. Für alle diese Komponenten gilt eine einfach und bequeme Verdrahtung.

Die Verteilungslösung ist dauerhaft für 40 A Summenstrom ausgelegt. Dies erleichtert dem Konstrukteur die Auslegung der Komponenten. Komplizierte Sonderkonstruktionen für die Reduzierung der Kabelquerschnitte von 10 mm² auf 2,5 mm² gehören der Vergangenheit an.

Dem Anwender bietet das neue Verteilungs- und Einspeisekonzept für DC 24 V Anwendungen eine hohe Flexibilität. Gleichzeitig vereinfacht es die Planung und spart Platz, Zeit und somit Kosten.

**Bildunterschrift:** Die kompakte und flexible All-in-one Lösung rund um den elektronischen Sicherungsautomat REX12-T erlaubt eine kostengünstige DC 24 V-Absicherung und Verteilung ohne Verbindungszubehör und mit minimalem Verkabelungsaufwand. (Foto: E-T-A,©Andrey Armyagov/Fotolia.com)

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

E‑T‑A Elektrotechnische Apparate GmbH erzielte im Geschäftsjahr 2016 einen Gruppenumsatz von 99 Mio. Euro. Heute beschäftigt E‑T‑A in über 60 Ländern rund 1.276 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](http://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](mailto:Thomas.Weimann@e-t-a.de)

www.e-t-a.de