*E-T-A\_PR377\_Modul\_18plus*

**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\_modul\_18plus*

Flexible DC 24 V-Potentialverteilung mit integriertem Kabelbaum

**Kompakt, sicher, modular**

Altdorf, 25. September 2015 – Mit dem neuen Stromverteilungssystem vom Typ Modul 18plus präsentiert E-T-A Elektrotechnische Apparate GmbH aus Altdorf bei Nürnberg eine kompakte Verdrahtungslösung für alle Last- und Signalleitungen der DC 24 V-Steuerspannung, egal ob dezentrale Energieverteilungen oder zentrale Anlagenkonzepte. Der Stromverteiler Modul 18plus lässt sich mit verschiedenen E-T-A Schutzschaltern und Sicherungsautomaten bestücken. Er beinhaltet ein komplettes Montage- und Stromverteilungssystem in zeitgemäßer Push-in Technologie für DIN-Hutschienen-Montage. Das System bietet eine vollwertige 80 A-Potenzialverteilung der DC 24 V-Steuerspannung. Zusätzliche Anschluss-Klemmen und Verbindungsleitungen sind nicht nötig. Internationale Zulassungen nach UL 1059 und IEC/EN 60950-1 ermöglichen es, das Modul 18plus in allen internationalen Anwendungen einzusetzen.

Für einen schnellen, modularen Aufbau besteht das Modul 18plus aus drei unterschiedlichen Basis-Komponenten im Rastermaß 13 mm: das Einspeisemodul 18plus-EM, das Anschlussmodul 18plus-AM für die Aufnahme einpoliger Schutzschalter sowie das Signalmodul 18plus-SM mit einer grünen Anzeige-LED für den „Gut-Zustand“ des Signalkreises.

Mit diesen Einzelsockel-Elementen erlaubt der Stromverteiler Modul 18plus die Montage eines modularen Verteilungssystems direkt auf die Hutschiene. So kann der Anwender beispielsweise auch sieben- oder elfkanalige Absicherungen konfigurieren. Er muss dafür lediglich die in der benötigten Anzahl vorbereiteten Steckplätze mit den entsprechenden steckbaren Schutzschalter bestücken. Eine akustische Rückmeldung („Klick“) nach dem Zusammenschieben und Verrasten der Komponenten auf der Hutschiene geben die hörbare Sicherheit, dass mechanischer Formschluss und elektrische Verbindung gewährleistet sind.

Die Einbindung der auf das Modul 18plus steckbaren Buskoppler vom Typ CPC10 IO-S1 für IO-Link in das Steuerungssystem ermöglichen zusammen mit den elektronischen Sicherungsautomaten Typ ESX50D-S viele Zusatzfunktionen für den Anwender. Dazu zählen Geräteparametrierung, Laststrom- und Lastspannungsmessung und Fernsteuerbarkeit.

**Bildunterschrift:** Das flexible Stromverteilungssystem Modul 18plus mit Push-in Klemmen schafft Platz im DC 24 V-Energieverteiler. (Foto: E‑T‑A, ©davis/Fotolia.com,

©Nataliya Hora/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