

Damit der Stromausfall nicht zum Produktionsausfall wird

04.04.2011, 12:54 | Industrie, Bau & Immobilien

Pressemitteilung von: *FEAS GmbH*



FEAS Redundanzmodule

Der Ausfall des DC – Versorgungsnetzes kann erhebliche Sicherheitsrisiken oder wirtschaftliche Ausfälle bedeuten. Die dauerhafte und verlässliche Versorgung immer komplexerer Systeme und Prozesse, z.B. bei Sicherheitssystemen, Kraftwerkstechnik, in der Prozessindustrie oder Telekommunikationselektronik, bekommt einen höheren Stellenwert. Die FEAS Redundanzmodulen tragen hier zu einer leistungsstarken und wirkungsvollen Erhöhung der Betriebssicherheit der gesamten Anlage bei.

Durch die Entkopplung zweier typengleicher Stromversorgungen erreicht der Betreiber eine erhöhte Ausfallsicherheit sekundärseitig. Bei Ausfall oder Defekt einer Netzspannung übernimmt das zweite Gerät ohne Unterbrechung die Versorgung des Systems. Eine Besonderheit der FEAS Redundanzmodule ist der Gießharzvollverguss. Dieser schützt die Elektronik im schlanken Alugehäuse sicher vor Feuchtigkeit und Verschmutzung. Die Gehäuse nach Schutzart IP65 trotzen widrigsten Industrie- und Arbeitsumgebungen. Die auf Hutschiene montierbaren Module sind Tropentauglich und Rüttelfest und arbeiten zuverlässig in einem Temperaturbereich von -40°C bis +80°C. Die eingehaltenen Sicherheitsvorschriften nach VDE, EN, UL und CSA ermöglichen einen weltweiten Einsatz.

FEAS stellt in seiner Produktpalette eine große Auswahl an Redundanzmodulen für Verbrauchernetze im Bereich von 5 bis 120 VDC und Ausgangsstromstärken von bis zu 100 A zur Verfügung. Zu den Komfortmerkmalen gehören neben LED Anzeigen für die Betriebs- und Statusanzeige, auch Überwachungsfunktionen für die Betriebstemperatur und Netzausfall. Durch die robuste Bauweise und lange MTBF Zeiten ist ein sicherer und langer Betrieb garantiert. Auf alle Produkte gibt FEAS darüber hinaus 5 Jahre Garantie.

Portrait

Die FEAS GmbH mit Hauptsitz im Großraum Hamburg ist Hersteller hochwertiger Industrieelektronik „Made in Germany“.

Zum Produktumfang gehören Netzteile in verschiedensten Ausführungen, wie z.B. Schaltnetzteile, ASi-Netzteile, 19“ Netzteile. Weiterhin werden am Standort Batterieladegeräte, Halbleiterrelais, USV-Anlagen (auch in Hutschienengröße), EMV Filter, Redundanzmodule, Koppler, Funktionsmodule und Transformatoren hergestellt.

Zu den besonderen FEAS Produkthighlights zählt die Herstellung im Gießharzvollverguss im Alugehäuse. So kann sichergestellt das alle elektronischen Bauteile bestens gegen äußere Einflüsse aus dem rauen Industrialltag geschützt sind. Alle Produkte in dieser Ausführung garantieren Tropentauglichkeit, Gehäusestandard nach IP65, Rüttelfestigkeit, Unempfindlichkeit gegen hohe Luftfeuchte bis zu 100%, unbegrenzte Höhentauglichkeit und sehr lange Laufzeiten durch hohe MTBF Zeiten.

Die weltweite Einsatzbarkeit wird durch sehr große Weitbereichseingänge und die Einhaltung der Vorschriften nach VDE, EN, UL und CSA gewährleistet. FEAS gibt auf seine Produkte eine Garantie von 5 Jahren.

News-ID: 525665 • Views: 654 (Stand: 31.05.2026)

Link zur Pressemitteilung:

<https://www.openpr.de/news/525665/Damit-der-Stromausfall-nicht-zum-Produktionsausfall-wird.html>