

Hochverfügbare Stromversorgung [redundante Netzeinspeisung MRU]

Machen Sie Ihre IT Infrastruktur mit dem redundanten Stromversorgungs-Modul MRU noch unabhängiger von Netzstörungen. Damit Sie nicht auf einem Bein stehen, wenn es um Ihre Sicherheit geht.

Das Problem

Das Abschalten der Stromversorgung von Rechenzentren ist heute praktisch nur noch mit größtem Aufwand und hohen Kosten möglich. Rechenzentren verändern sich ständig und wachsen. Änderungsarbeiten an der Netzzuleitung werden erforderlich. Solche Arbeiten müssen dann mit allen Nutzern abgestimmt werden und verursachen hohe Kosten und administrativen Aufwand. Hinzu kommt, dass Netzstörungen ständig zunehmen und Arbeiten an der Infrastruktur nicht ohne Absicherung durchgeführt werden können.

Die Lösung

Das redundante Netzeinspeisungsmodul MRU mit zwei unabhängigen Versorgungseingängen ermöglicht das Umschalten von Versorgung 1 auf Versorgung 2. Die Umschaltung auf die zweite Versorgungsleitung erfolgt automatisch oder von Hand. Dabei kann die Versorgung 2 ein mobiles Notstromaggregat oder eine zweite Netzeinspeisung sein. Bei Arbeiten an der Netzzuleitung kann problemlos ein mobiles Aggregat angeschlossen werden, um die Versorgung während der Umbauarbeiten zu übernehmen.

Vorteile der hochverfügbaren redundanten Stromversorgung

- doppelte Sicherheit durch automatische Umschaltung auf die 2. Versorgungsquelle
- die Umschaltung ist jederzeit automatisch oder von Hand möglich
- der Anschluss einer mobilen Netzersatzanlage ist jederzeit ohne Abschaltung der Rechnerysteme möglich (für Umbauarbeiten, die längere Überbrückungszeiten erfordern)



Stromversorgungs-Modul MRU

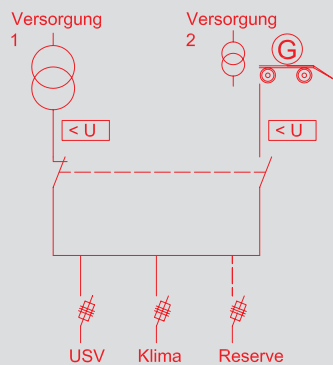


Hochverfügbare Stromversorgung

[redundante Netzeinspeisung MRU]



Das MRU-Modul ist auch optional in unserer Container-Lösung Conpower erhältlich



- frei programmierbare Steuerung
- frei definierbare Umschaltzeiten
- frei wählbare Meldungen
- 3phasige Überwachungen der Einspeisungen
- Überwachung der Anzeige und Schalterstellung



Typ:	Komponenten Leistung	Länge	Abmessungen und Gewichte		
			Tiefe	Höhe	Gewicht
MRU 1	10 - 40 kVA	800 mm	400 mm	1200 mm	80 kg
MRU 2	60 - 80 kVA	800 mm	400 mm	1200 mm	100 kg
MRU 3	100 - 200 kVA	1600 mm	600 mm	2000 mm	150 kg
MRU 4	250 - 400 kVA	1600 mm	600 mm	2000 mm	200 kg

Ausführung:

Stahlblech (Wand - oder Standgehäuse)
Schutzart IP 20
Kabeleinführung von oben/unten
Farbe RAL 7012 (Farbänderung möglich)

Optionen:

zusätzliche Verbraucherabgangskreise (nach Bedarf)
potentialfreie Meldekontakte über Wechsler
SNMP-Anbindung für Fernüberwachung (über USV-Anlage)

www.e-tecpowerman.de

E-TEC Standorte

E-TEC Power Management Ltd
Unit A6 Bymac Centre
Northwest Business Park
Blanchardstown, Dublin 15
Tel: +353 (0)1 820 5999
Fax: +353 (0)1 820 5772
E-mail: info@e-tecpowerman.com

E-TEC Power Management Ltd
Trent House
Cranfield University Technology Park
Bedfordshire, MK43 0AN
Tel: +44 (0) 1234 752555
Fax: +44 (0) 1234 752444
E-mail: mail@e-tecpowerman.com

E-TEC Power Management GmbH
Industriestraße 59a
40764 Langenfeld
Tel: +49 (0) 2173 3941 0
Fax: +49 (0) 2173 3941 200
E-mail: post@e-tecpowerman.de

E-TEC Power Management B.V.
Havinghastraat 44
NL-1817 DA Alkmaar
Tel: +31 (0) 72 5141 040
Fax: +31 (0) 72 5141 041
E-mail: nl@e-tecpowerman.com