

PRESSEMITTEILUNG

Veröffentlichung vom Juni 2020

Stromversorgung

FLEX Hutschienen-Stromversorgungen mit zahlreichen Netz- und Last-Optionen

Industrie-Stromversorgungen mit mehr Flexibilität bietet der italienische Hersteller Adelsystem, den die HY-LINE Power Components (www.hy-line.de/power) neu im Sortiment hat: Ein, zwei- oder dreiphasiger Netzanschluss, bis zu 300% Überlastfähigkeit für hohe Anlaufströme und einfache Parallelschaltbarkeit sind hier geboten.

Die Netzteile der Flex-Baureihe bieten maximale Ausgangsströme von 3 bis 40 A bei 5, 12, 24 oder 48 V DC Ausgangsspannung. Sie sind neben dem normalen 115/230-V-AC-Eingang auch dreiphasig für 400 bis 500 V AC lieferbar und speziell auch zweiphasig mit 230, 400 oder 500 V AC. Zweiphasig bedeutet hier: Die Versorgung ist auch aus zwei Phasen eines Drehstromnetzes möglich, bei dem der Netzmittelpunkt nicht zur Verfügung steht. Das betreffende Produkt kann somit sowohl an ein- als auch dreiphasigen Netzen betrieben werden.

„Power Boost“ erspart es, ein Netzteil für kurzzeitige Leistungsspitzen dimensionieren zu müssen: Bis zu drei Minuten können bei Umgebungstemperaturen von 60°C noch bis zu 150% Nennleistung abgerufen werden. So ist ein sicheres Auslösen auch thermischer oder magnetomechanischer Überlastsicherungen und ein Verhalten nach EN60204-1 gewährleistet.

Ebenso kann der „Continuous Power Mode“ eine konstante Leistung auch bei Überlast liefern und im Kurzschlussfall bis zum dreifachen Ausgangsstrom. Damit ist ein Kurzschluss- und Überstromschutz gewährleistet und dennoch können Motoren mit hohem Anlaufströmen oder stark kapazitive Lasten wie Superkondensator-Module schnell und sicher hochfahren.

hy-line.de

LEADER IN TECHNOLOGY.

„Easy Parallel“-Technologie erlaubt es schließlich, zwei Netzteile ohne Entkoppelungsdioden direkt unter gleichmäßiger Stromaufteilung parallel zu schalten.

Weitere Informationen erhalten Sie unter: hy-line.de/flex



Pressebild

A10769-09_PM_Flex-Hutschienen.jpg

HY-LINE Power Components

Tel. 089 / 614503-10

Fax 089 / 614503-20

Email: power@hy-line.de