**Pressemeldung**

09.04.2015

**Automation24 reagiert auf ErP-Richtlinie**

**Neu im Sortiment: Drehzahlstarter von Eaton / Innovative Geräteklasse zum Niedrigpreis**

Essen – Der Online-Shop Automation24 hat sein Sortiment um eine neue Geräteklasse ergänzt. Mit den PowerXL DE1 Drehzahlstartern von Eaton stehen Kunden jetzt platzsparende und kosteneffiziente Komponenten zur Verfügung, die die verschärften Anforderungen der neuen ErP-Richtlinie erfüllen und gleichzeitig die einfache Handhabung eines Motorstarters mit der variablen Steuerung eines Frequenzumrichters verbinden. Die Drehzahlstarter lassen sich schnell und einfach montieren, verdrahten sowie in Betrieb nehmen. Sie eignen sich optimal für weniger komplexe Anwendungen wie Pumpen, Lüfter oder Förderbänder.

**Höhere Energie- und Kosteneffizienz**

Unter automation24.de finden Automatisierungsprofis 1- und 3-phasige Drehzahlstarter für verschiedenste Antriebe und in Varianten bis 7,5 kW. Die Sortimentserweiterung erfolgt vor dem Hintergrund der neuen ErP-Richtlinie, die zukünftig auch bei vergleichsweise einfachen Applikationen eine Energieeffizienz IE3 oder IE2 plus Drehzahlregelung fordert. Mit den neuen Drehzahlstartern von Eaton können Applikationen wie die Steuerung von Lüftern und Pumpen sowie Einschaltströme bei Förderbändern nun noch energieeffizienter realisiert werden. Weitere Kostenvorteile ergeben sich aus einem integrierten Netzfilter sowie der hohen Zeitersparnis von bis zu 80 Prozent gegenüber handelsüblichen Frequenzumrichtern.

**Komfortable Anwendung ohne teures Expertenwissen**

Für den Standard-Betrieb ist keine Geräteparametrierung erforderlich. Die platzsparenden PowerXL DE1 Drehzahlstarter werden einfach auf der Tragschiene oder Montageplatte des Schaltschranks verschraubt und mit dem Hauptstrom- und Steuerstromkreis verdrahtet. Optional steht ein aufsteckbares Konfigurationsmodul zur Verfügung, mit dem wichtige Parameter wie Motorschutz, Rampenzeit und Steuerklemmenfunktion einfach mit einem Schraubendreher eingestellt werden können. Mit der innovativen Lösung lassen sich Elektromotoren besonders komfortabel ansteuern. Die Bedienung erfolgt intuitiv, antriebstechnische Spezialkenntnisse sind nicht erforderlich. Das Trip-Free-Design gewährleistet eine hohe Anlagenverfügbarkeit. Selbst in Grenzsituationen wird die Anlage nicht abgeschaltet.

**Über Automation24**

Die Automation24 GmbH hat sich auf den Internetversandhandel spezialisiert. Das Komplettsortiment für Automatisierungstechnik umfasst über 2.000 Markenartikel aus den Bereichen Positionssensorik, Prozesssensorik, Steuerungs- und Antriebstechnik, Schalt- und Schutztechnik, Bedienen und Beobachten, Spannungsversorgung, Gehäuse sowie Verbindungstechnik. Sämtliche Produkte sind bei Automation24 bereits bei Kleinstabnahmemengen ab dem ersten Stück zu einem ausgezeichneten Preis-Leistungsverhältnis erhältlich.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Zeichen** (Fließtext inkl. Leerzeichen): 2.696

Bei Verwendung wird um Zusendung eines Belegheftes gebeten. Text und Fotos dieser Pressemitteilung stehen für Sie unter news.cision.com/de/automation24-gmbh zum Download bereit.