

Pressemitteilung

Hagen, 19.10.2018

Die neue Dimension dezentraler Antriebsregler – der INVEOR MP von KOSTAL auf der SPS

Auf der diesjährigen SPS IPC Drives vom 27.-29.11.2018 in Nürnberg betritt die KOSTAL Industrie Elektrik GmbH (**Messestand 3A-310**) mit der **neuen INVEOR MP Baureihe** eine neue Dimension in der dezentralen Antriebstechnik: Dabei überzeugt die motormontierte Performance-Klasse der INVEOR Familie gleich in dreierlei Hinsicht: Effizient. Universell. Smart.

- Es werden alle Synchronreluktanz-, Synchron- und Asynchronmotoren mit maximaler Energieeffizienz unterstützt. Die überragende sensorlose Motorregelung und der erweiterte Drehzahlstellbereich holen aus jeder Applikation das Maximum heraus und das bei minimalem Energieeinsatz.
- Durch das universelle Motoradaptionkonzept passt der INVEOR MP (Motormontierte Performance Klasse) auf jeden Motor und kann durch seine robuste Bauart, Schutzklasse IP 65, auch in Heavy-Duty-Umgebungen Einsatz finden.
- Smarte Features wie die steckbaren Anschlüsse und die Inbetriebnahme per Bluetooth App oder PC-Software machen den INVEOR universell und doch individuell

Neben dieser Baureihe stellt KOSTAL auf der SPS mit dem **INVEOR MP Modular** auch sogleich die erste Variante dieses neuen dezentralen Antriebsreglers vor. Ausgestattet mit einem intelligenten Leistungsteil bietet diese Variante zwar die gleichen leistungselektronischen Eigenschaften wie der INVEOR MP, kommt aber ohne separate Applikationskarte aus. Dafür ist er modular konfigurierbar und kann mit diversen Ergänzungen wie einem I/O-Modul oder integriertem Bremswiderstand ausgestattet werden. Ebenso besteht die Möglichkeit der Integration einer kundeneigenen Applikationskarte. Weitere Features wie 100%-steckbare Anschlüsse über M12-Stecker zum Anschluss von Ein- und Ausgängen bei Feldbussen runden das einmalige Leistungspaket ab. Insbesondere im Transport und Logistikbereich, wo es für dezentrale Antriebsregler auf einfache Integration bei engem Bauraum ankommt, kann der INVEOR MP Modular seine Stärken ausspielen.

Neben diesen beiden Produkthighlights können die Besucher bei KOSTAL die bekannte Antriebsregler-Plattform INVEOR eingebettet in zentrale Applikationen, wie z.B. mobile Anwendungen sowie Transport und Logistik erleben. Natürlich fehlt aber auch die noch recht junge VERTIMO-Baureihe als dezentrale Antriebsregler-Plattform bis 75kW nicht in Nürnberg.

Am Mittwoch, den 28.11.18, ab ca. 17.30h ist zudem im Rahmen eines kleinen Get-together am KOSTAL-Messestand in Halle 3A-310 die ‚Taufe‘ für das jüngste Familienmitglied, den INVEOR MP geplant.

Pressekontakt:

KOSTAL Industrie Elektrik GmbH
Dipl.-Oec. Markus Vetter
Lange Eck 11, 58099 Hagen
Tel.: +49 2331 8040 - 831
E-Mail: m.vetter@kostal.com
www.kostal-industrie-elektrik.com

Pressemitteilung

Info-Box KOSTAL Industrie Elektrik GmbH

Die KOSTAL-Gruppe ist ein deutsches, international agierendes Familienunternehmen aus Lüdenscheid mit über 100jähriger Tradition. Gegründet im Jahr 1912 von Leopold Kostal war das Unternehmen zunächst auf den Bereich der Automobil Elektrik spezialisiert. Mit Gründung der in Hagen ansässigen KOSTAL Industrie Elektrik im Jahr 1995 unter dem Dach der KOSTAL-Gruppe wurden gezielt Rahmenbedingungen geschaffen, um das breite Know-how weiteren Märkten wie der Antriebstechnik zur Verfügung zu stellen.

Weitere Informationen zu unserem Unternehmen und zu unseren Produkten finden Sie unter: www.kostal.com/industrie



Bild 1: Der neue INVEOR MP: Effizient. Universell. Smart.

Pressemitteilung



Bild 2: INVEOR MP Modular mit Harting-Stecker und Hauptschalter