

## *Press Release*

### **Neuer Speed-Starter für Motoren bis 7,5 kW erweitert Anwendungsmöglichkeiten**

(02/26) Der neue Speed-Starter der Baureihe Contactron von Phoenix Contact eignet sich für Motoren bis 7,5 kW und bietet eine flexible Geschwindigkeitsregelung sowie hohe Sicherheitsstandards (SIL 3/PLe). Durch intuitive Bedienung und einfache Verdrahtung gelingt die Installation schnell. Integrierte Funktionen wie Safe Torque Off (STO) und optionale EMV-Filter sorgen für Effizienz und Zuverlässigkeit in industriellen Anwendungen.

Mit dem neuen Speed-Starter steht Anwendern ab sofort eine noch leistungstärkere Lösung zur Verfügung: Das Gerät unterstützt Motoren bis 7,5 kW und überzeugt durch seine anwenderfreundliche Bedienung sowie den unmittelbaren Stopp der Energiezufuhr an den Motor. Mit Hilfe des analogen Eingangs lassen sich die Geschwindigkeiten flexibel variieren, während bis zu vier feste Geschwindigkeitsstufen eine präzise Steuerung sicherstellen.

Die parametrierbaren Rampen ermöglichen ein individuell anpassbares Anfahr- und Abbremsverhalten. Der Anschluss eines Bremswiderstands ist ab einer Leistung von 4,0 kW vorgesehen. Optional steht der Speed-Starter der Baureihe Contactron mit einem eingebauten EMV-Filter zur Verfügung, was den störungsfreien Betrieb in unterschiedlichen Umgebungen erlaubt. Zudem sind passende Funktionsbausteine in der PLCnext Library erhältlich.

Bildmaterial:

[https://caas.phoenixcontact.com/caas/v1/stable/media/1285448/full/b5000?  
format=jpg](https://caas.phoenixcontact.com/caas/v1/stable/media/1285448/full/b5000?format=jpg)

**5815**

## *Press Release*

### **New speed starter for motors up to 7.5 kW extends the scope of application**

(02/26) The new speed starter in the Contactron series from Phoenix Contact is suitable for motors up to 7.5 kW and offers flexible speed control as well as high safety standards (SIL 3/PLe). Installation is quick and easy thanks to intuitive operation and simple wiring.

Integrated functions such as Safe Torque Off (STO) and optional EMC filters ensure efficiency and reliability in industrial applications. With the new speed starter, users now have an even more powerful solution at their disposal: The device supports motors up to 7.5 kW and impresses with its user-friendly operation and immediate stop of the energy supply to the motor. The speeds can be flexibly varied using the analog input, while up to four fixed speed levels ensure precise control.

The parameterizable ramps enable individually adjustable acceleration and deceleration behavior. A braking resistor must be connected for a power output of 4.0 kW or more. The speed starter from the Contactron series is optionally available with a built-in EMC filter, which enables interference-free operation in different environments. Suitable function blocks are also available in the PLCnext library.

Image material:

<https://caas.phoenixcontact.com/caas/v1/stable/media/1285448/full/b5000?format=jpg>

**5815**