

Schaltgeräte-Portfolio erweitert und erneuert

Siemens baut Sirius Systembaukasten aus

Nürnberg. Pünktlich zur SPS IPC Drives 2017 Ende November, präsentiert Siemens sein erweitertes Portfolio an Sirius Schutz- und Schaltgeräten. Der Technologiekonzern hat seinen Systembaukasten nun bis zur Baugröße S12 für Leistungen bis 250 Kilowatt durchgängig erneuert. Die zusätzliche digitale Unterstützung von Integrated Control Panels vereinfacht außerdem das Engineering.

Ob Leistungsschalter, Schütze oder Überlastrelais – mit dem Sirius Systembaukasten bietet Siemens eine große Vielfalt an Schutz-, Schalt- und Überwachungsgeräten. Dem Anwender stehen über 45.000 geprüfte Kombinationen optimal aufeinander abgestimmter Geräte zur Verfügung. Zur SPS IPC Drives 2017 erweitert Siemens den Sirius Systembaukasten um modernisierte Varianten der Schütze 3RT1 sowie der Überlastrelais 3RB2 im Leistungsbereich von 55 – 250 Kilowatt (kW) beziehungsweise 50 bis 630 Ampere. Im Zuge der Über-

arbeitung wurden die Informationen zu diesen Produkten auf den letzten Stand gebracht und neueste Grafik- und CAx-Daten bereitgestellt.

Neue Funktionalitäten und Einsatzmöglichkeiten bei Schützen

Im Bereich der Schütze von 55 bis 250 kW gibt es ab sofort auch Varianten zur direkten Ansteuerung aus fehlersicheren Steuerungen. Die bislang für die Fehlersicherheit benötigte Koppelstufe kann somit entfallen, was wiederum den Aufwand an Geräten, Platz, Verdrahtung und Schnittstellen reduziert. Zudem lässt sich mit nur einem Schütz das Sicherheitsintegritätslevel (SIL) 2, beziehungsweise mit zwei Schützen in Reihe SIL 3, gemäß IEC 62061 erreichen. Außerdem wurde eine komplette Schützreihe über den gesamten Leistungsbereich von 3 bis 250 kW

mit erweiterten Einsatzbedingungen und zusätzlicher Zulassung für die Bahnbranche nach IEC 60077 aufgelegt.

Integrated Control Panels für digitale Planung

Zeit und Aufwand sparen kann sich der Anwender darüber hinaus auch beim Schaltschrankbau. Hier unterstützt Siemens im Rahmen von Integrated Control Panels mit Experten-Know-how, Tools und Daten für die Digitalisierung im Engineering. Der ganzheitliche Ansatz deckt alle Aspekte der Schaltschrankherstellung.



Siemens hat seinen Sirius Systembaukasten in allen sieben Baugrößen innoviert.

Sirius

www.siemens.de/sirius