Schneider Electric

Intelligenter Wandler

[04.07.2016] Ein neuer Wechselrichter von Schneider Electric vereint moderne Strom- und Kommunikationstechnologien.

Auf der Fachmesse Intersolar (22.bis 24. Juni 2016, München) hat das Unternehmen Schneider Electric den neuen Wechselrichter Conext SmartGen vorgestellt. Nach Unternehmensangaben eignet sich die Anlage besonders für größere Kraftwerke im Bereich erneuerbare Energien. Die Anschaffungskosten des Conext SmartGen seien niedriger als die für übliche Wechselrichter, da es sich um ein Gerät mit 1.500 Volt Strangspannung handle. Großkraftwerke benötigen laut Schneider Electric somit weniger Wechselrichter dieser Art und auch weniger Verkabelungen und Komponenten. Der Umwandlungswirkungsgrad des SmartGen liege bei 98,5 Prozent. Schneider-Electric-Manager Arnaud Cantin erläutert: „Der SmartGen steht für das industrielle Internet der Dinge, denn er vereint moderne Strom- und Kommunikationstechnologien. Der Wechselrichter speichert Daten zur Betriebs- und Wartungshistorie, besitzt die Fähigkeit zur Selbstdiagnose und kann proaktive Wartungsalarme und Fehlermeldungen in die Cloud senden.“

(al)

Stichwörter: Netze | Smart Grid, Schneider Electric, Wechselrichter