

Presse-Information

Neuer DC/DC-Wandler für Photovoltaikanwendungen

(06/16) Mit dem neuen DC/DC-Wandler der Produktfamilie Uno Power von Phoenix Contact wird der Schaltschrank direkt aus der Photovoltaikanlage versorgt. So werden Installationskosten gespart und die Effizienz des Systems erhöht.

Der DC/DC-Wandler ermöglicht den direkten Anschluss an String-Spannungen. Damit wird der Generatoranschlusskasten aus der Photovoltaikanlage versorgt und zusätzliche Installationskosten entfallen. Mit seinem Weitbereichseingang setzt das Gerät Eingangsspannungen von 300 V bis 1000 V in eine galvanisch getrennte 24-V-Ausgangsspannung um.

Durch das robuste Design arbeitet er zuverlässig bei Temperaturen von -25 °C bis +70 °C. Das kompakte Gehäuse und der hohe Wirkungsgrad von mehr als 90 Prozent ermöglichen den Einsatz auch in kleinen Schaltkästen. Die LED-Funktionsüberwachung vereinfacht die Inbetriebnahme und die UL-1741-Zertifizierung erleichtert die Zulassung des Gesamtsystems.

4866

Bitte bei Kennziffer-Veröffentlichungen für die Leserdienst
Zuordnung angeben