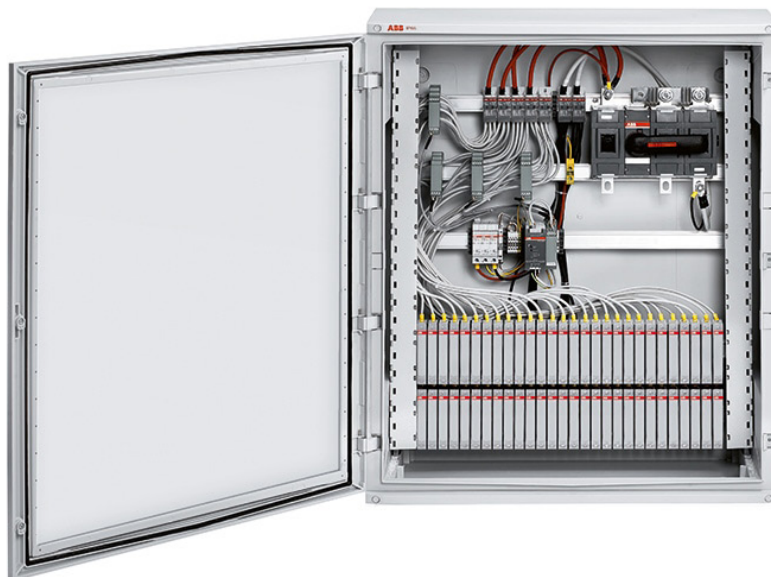


PRODUKTE

String Combiner Box für Photovoltaikanlagen

Breites Spektrum an Plug & Play-Lösungen



Vorteile:

- Plug & Play-Lösung mit überragenden mechanischen Eigenschaften: IP66, IK10 und GWT 750°C
- Breites Gerätespektrum für Installationen im Wohn-, Gewerbe- und Versorgungsbereich in 1000 V und 1500 V DC
- Globale Verfügbarkeit für einfache Vor-Ort-Belieferung weltweit

ABB hat eine breite Auswahl von String Combiner Boxen für Photovoltaikanlagen im Portfolio, die jeweils auf spezifische Installationsbedingungen zugeschnitten sind. ABB bietet Plug & Play-Lösungen, die neben dem Wechselrichter auch die Überstromschutzgeräte, Trennschalter und Überspannungsschutzgeräte in einer Box vereinen. Je nach Anwendung sind die Combiner mit Überwachungseinrichtungen zur Messung von Strom, Spannung und Temperatur ausgestattet, um die Verfügbarkeit der Strings zu gewährleisten und die Erzeugung zu maximieren. Die Lösungen sind für alle Anwendungen im Wohn-, Gewerbe- und Versorgungsbereich mit einem String oder bis zu 32 Strings in 1000 V und 1500 V DC geeignet. Sie bieten Schutz vor Staub, starkem Wasserstrahl oder Seegang, Chemikalien und hoher UV-Strahlung dank überragender mechanischer Eigenschaften (IP66, IK10 und GWT 750°C).