Fronius Produktinformation v01/2010



DC-Freischaltbox Fronius IG 15/20/30 (Art. Nr.: 42,0300,2438)

Die DC-Freischaltbox Fronius IG 15/20/30 ist für den Einsatz als Sammelbox in netzgekoppelten PV-Anlagen mit maximal vier Solarmodulsträngen konzipiert und eignet sich speziell zur Verwendung mit Fronius IG 15/20/30. Dank integriertem DC-Freischalter lassen sich beide Pole der DC-Hauptleitung im Servicefall spannungslos schalten. Die Schutzart IP 54 der DC-Freischaltbox Fronius IG 15/20/30 ermöglicht die Montage im geschützten Außenbereich und metrische Verschraubungen M16 & M25 sorgen für Zugentlastung. Im Lieferumfang inkludiert ist das benötigte Montagezubehör wie metrische Verschraubungen, Schrauben und Dübel.

TECHNISCHE DATEN

Max. Stranganzahl		4	
Max. Eingangsstrom bei *	400 V	7 A	
	150 V	20 A	
Max. Eingangsspannung		530 V	
Anschlüsse (DC in)		6 mm² max.	
Anschlüsse (DC out)		25 mm² max.	
Umgebungsbedingungen		-25 °C bis + 55 °C	
Schutzart		IP 54	
Schutzklasse		2	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)		220 x 168 x 112,5 mm	•

^{*} Zur Ermittlung des Eingangsstromes linear interpolieren



FRONIUS INTERNATIONAL GMBH

Buxbaumstraße 2, 4600 Wels, Austria E-Mail: PV@fronius.com www.fronius.com