



# Fronius DC Box 60/12

## Technisches Datenblatt

### TECHNISCHE DATEN

Max. Eingangsspannung im Leerlauf	850 V
Max. Eingangsstrom	60 A
Max. Eingangsstrom pro Stranganschluss	20 A
Max. Stranganzahl (mit integrierter Modulsicherung)	12
Verschraubung zur Kabelfixierung an der Solarmodul-Seite	M16
Verschraubung zur Kabelfixierung an der Wechselrichter-Seite	M32
Klemmen für max. Leitungsquerschnitt an der Solarmodul-Seite	6 mm <sup>2</sup>
Klemmen für max. Leitungsquerschnitt an der Wechselrichter-Seite	95 mm <sup>2</sup>
Schutzart	IP 65
Schutzklasse	II
Umgebungsbedingungen	- 25°C bis + 55°C - 13°F bis + 131°F
Abmessungen (ohne Verschraubungen)	300 x 400 x 132 mm

Anschlussmöglichkeit für hutschiennenmontierbaren Überspannungsschutz siehe Produktabbildung. Überspannungsschutz nicht im Lieferumfang enthalten. Technische Änderungen vorbehalten.



**FRONIUS DEUTSCHLAND GMBH**  
Am Stockgraben 3  
36119 Neuhof Dorfborn bei Fulda  
E-Mail: pv-sales-germany@fronius.com

**FRONIUS INTERNATIONAL GMBH**  
Buxbaumstraße 2, 4600 Wels, Austria  
E-Mail: PV@fronius.com

[www.fronius.com](http://www.fronius.com)