

FRONIUS DC BOX 60/12

/ Strangsammelbox für bis zu 12 Modulstränge



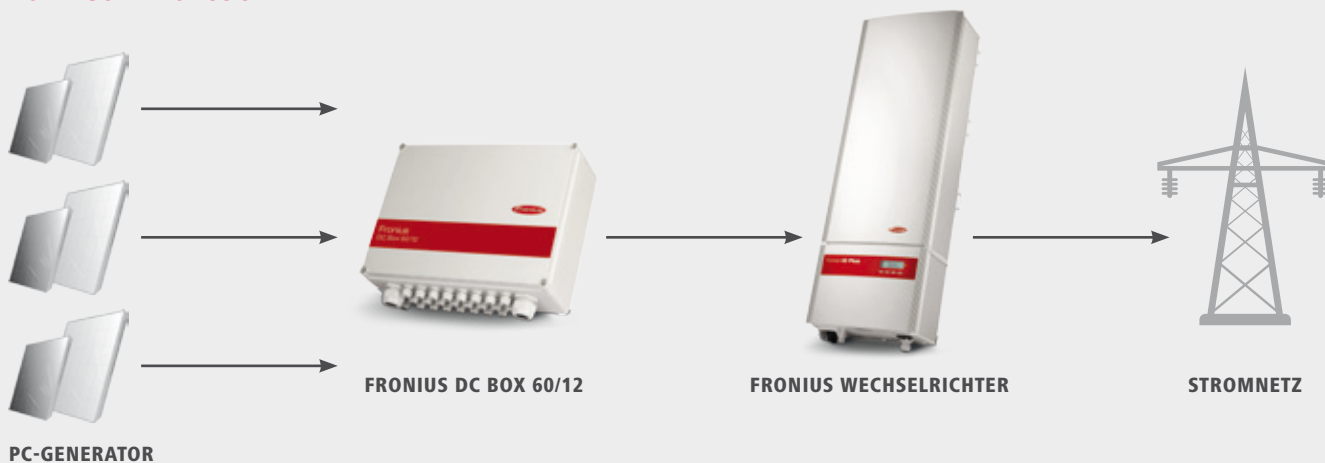
/ Die Fronius DC Box 60/12 sammelt bis zu 12 Modulstränge mit einem Gesamtstrom von maximal 60 Ampere. Zusätzlich zur Strangsammelfunktion schützen die integrierten Sicherungen das Modulfeld. Die Fronius DC Box 60/12 erlaubt außerdem den Einbau einer hutschienenmontierbaren Überspannungsschutzkomponente nach Typ 1 oder Typ 2.

FRONIUS DC BOX 60/12

TECHNISCHE DATEN

| | |
|-------------------------------|--|
| Max. Stranganzahl | 12 |
| Max. Eingangsstrom | 60 A |
| Max. Eingangsstrom pro Strang | 20 A |
| Max. Eingangsspannung | 850 V |
| Anschlüsse (DC in) | Klemmen, 2,5 – 6 mm ² (bei max. Kabeldurchmesser von 10 mm) |
| Anschlüsse (DC out) | M10-Kabelschuh, max 95 mm ² |
| Umgebungstemperatur-Bereich | –25 – +55 °C |
| Schutzart | IP 65 |
| Größe (Höhe x Breite x Tiefe) | 300 x 400 x 132 mm |
| Gewicht | 3,8 kg |

KONFIGURATIONSSCHEMA



DIE VORTEILE DER FRONIUS DC BOB 60/12 IM DETAIL

/ Sammlung von bis zu 12 Modulsträngen

Bei der Fronius DC Box 60/12 werden bis zu 12 Stränge gesammelt, wobei der Gesamtstrom bis zu 60 Ampere betragen kann. Diese Strangsammlung ist vor allem bei größeren Distanzen zwischen Modul und Wechselrichter bzw. bei einer höheren Anzahl an Strängen von Vorteil.

/ Absicherung des Modulfeldes

Durch den Einsatz von Strangsicherungen trägt die Fronius DC Box 60/12 dazu bei, das Modulfeld vor hohen Rückwärtsströmen zu schützen.

/ Montage im Außenbereich

Dank IP 65 Schutzart ist die Fronius DC Box 60/12 ideal für den Außeneinsatz geeignet. Die Montage einer zusätzlichen Wandhalterung ist nicht notwendig.

/ Anschlussmöglichkeit für einen hutschienenmontierbaren Überspannungsschutz

Die Fronius DC Box 60/12 verfügt über eine Anschlussmöglichkeit für einen hutschienenmontierbaren Überspannungsschutz. Die Komponente kann nach Typ 1 (direkter Blitzschutz) oder Typ 2 (indirekter Blitzschutz) montiert werden.

/ Die Fronius DC Box 60/12 wurde speziell für den Einsatz mit dreiphasigen Fronius IG Plus Wechselrichtern entwickelt. Sie kann jedoch auch mit allen anderen Fronius Wechselrichtern verwendet werden.

/ Batterieladesysteme / Schweißtechnik / Solarelektronik

WIR HABEN DREI SPARTEN UND EINE LEIDENSCHAFT: GRENZEN VERSCHIEBEN.

/ Ob bei Batterieladesystemen, in der Schweißtechnik oder in der Solarelektronik - unser Anspruch ist klar definiert: Technologie- und Qualitätsführer sein. Mit mehr als 3.000 Mitarbeitern weltweit verschieben wir die Grenzen des Machbaren, unsere 737 aktiven Patente sind der Beweis dafür. Wo andere sich schrittweise entwickeln, machen wir Entwicklungssprünge. Schon immer. Weitere Informationen zu allen Fronius Produkten und unseren weltweiten Vertriebspartnern und Repräsentanten erhalten Sie unter www.fronius.com



v02 2011 DE

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Am Stockgraben 3
36119 Neuhof-Dorfborn bei Fulda
Deutschland
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
pv@fronius.com
www.fronius.com