

EINSATZ DES PADCON FLOAT CONTROLLER SI VERSION V2

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass das genannte Gerät mit den unten gelisteten Wechselrichter (Tabelle 1) betrieben werden darf ohne dass dabei die Fronius Garantiebedingungen verletzt werden, vorausgesetzt dass:

- / die beschriebenen Einstellungen eingehalten werden (Tabelle 1)
- / alle relevanten Anleitungen berücksichtigt werden (Installation, Betrieb, Sicherheit,).

Diese Zusage leitet sich aus Tests ab, ausgeführt und dokumentiert durch die Padcon GmbH.

Wechselrichter-Type	Einstellungen für den Padcon Float Controller SI V2 *	
	Max. permitted output-level * (Spannung zwischen jedem Pol und Erde) [Vdc]	threshold level * (Aus- bzw- Einschaltspannung des Float Controller SI) [Vdc] / [Vdc]
Fronius Symo 3.0-3-S	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 3.7-3-S	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 4.5-3-S	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 3.0-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 3.7-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 4.5-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 5.0-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 6.0-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 7.0-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 8.2-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 10.0-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 12.5-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 15.0-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 17.5-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Symo 20.0-3-M	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 3.0-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 3.5-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 3.6-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 4.0-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 4.6-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 5.0-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 5.0-1 AUS	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 6.0-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius Primo 8.2-1	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius ECO 25.0-3-S	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON
Fronius ECO 27.0-3-S	520 Vdc ¹	41 Vdc OFF / 25 Vdc ON

¹ Der Wechselrichter teilt die DC-Spannung symmetrisch gegen Erde auf,
es entsteht keine Spannung größer 500Vdc gegen Erde.

* Siehe Padcon Bedienungsanleitung Float Controller SI
Kapitel "Adjustable output-level" und "Adjustable threshold level"

Tabelle 1 (Fronius-Wechselrichter welche mit dem Padcon Float Controller SI mit den zugehörigen Einstellungen kompatibel sind.)



SHIFTING THE LIMITS

Fronius übernimmt keinerlei Haftung für direkte oder indirekte Schäden, Verletzungen oder Verluste, die auf Grund einer Fehlfunktion, ungeeigneter Verwendung oder Beschädigung entstehen, außerhalb des Rahmens unserer Garantiebedingungen.

Fronius behält sich das Recht vor, diese Genehmigung jederzeit mit sofortiger Wirkung und ohne jegliche Information zurückzunehmen, zum Beispiel wenn die Technologie oder das Gerät nachteilige Effekte für Wechselrichter und / oder andere Teile des Systems zeigt, oder wenn neue Funktionen in irgendeiner Weise Störungen verursachen.

Fronius International GmbH

Solar Energy Division
Froniusplatz 1
A-4600 Wels

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Thomas Mühlberger".

DI Thomas Mühlberger
Head of Solution Management

Wels, 12.09.2016