

Wels, 26.09.2024

Herstellereklärung zur Priorisierung von Wirkleistungsvorgaben gemäß VDE-AR-N 4110

Fronius International GmbH

bestätigt hiermit, dass folgende Wechselrichter

- **Fronius Verto 15.0 – 33.3**
- **Fronius Tauro 50-3**
- **Fronius Tauro Eco 50-3 / 99-3 / 100-3**
- **Fronius Eco 25.0-3-S / 27.0-3-S**
- **Fronius Symo Advanced 15.0-3-M / 17.5-3-M / 20.0-3-M**

derart konfiguriert werden können, dass die Priorisierung von Netzsicherheitsmanagement, P(f) und anderen Leistungsvorgaben (Direktvermarkter) in Kombination mit einem passenden und entsprechend konfigurierten EZA-Regler gemäß VDE-AR-N 4110:2023-09 „*Technische Regeln für den Anschluss von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz und deren Betrieb*“ umsetzbar ist.

Die P(f) Regelung sowie die zugehörige Messung der Netzfrequenz wird durch den EZA-Regler vorgenommen. Ebenso wird im EZA-Regler die Priorisierung der Leistungsvorgaben durchgeführt.

Die angeführten Wechselrichter verfügen über TCP/RTU Modbus-Schnittstellen, über die die Leistungsvorgaben des EZA-Reglers umgesetzt werden.

Fronius International GmbH

Business Unit Solar Energy

Froniusplatz 1

4600 Wels



Fronius
FRONIUS INTERNATIONAL GMBH
Froniusplatz 1, 4600 Wels
Tel: +43 (0)7242 241-0, Fax: 241-3013

Philipp Rechberger

Head of System Technology