/ Perfect Welding / Solar Energy / Perfect Charging

DC-ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

TYP 1+2 FÜR 2 MPP TRACKER

Zum direkten Einbau in
/ Fronius Symo GEN24 Plus (alle Leistungsklassen)
/ Fronius Primo GEN24 Plus (alle Leistungsklassen)

Der Überspannungsschutz Typ 1+2 für direkten und indirekten Blitzeinschlag, ist zum Einsatz mit den Wechselrichtern Fronius Symo GEN24 Plus sowie Fronius Primo GEN24 Plus (alle Leistungsklassen) geeignet und erfüllt damit die Normenforderung nach Einbau eines DC-Überspannungsschutzes nahe dem Wechselrichter[1].

Der Überspannungsschutz ist für alle Geräte gleichermaßen anwendbar, unabhängig davon ob 1 oder 2 Tracker verwendet werden. Im Betrieb mit nur einem Tracker bleibt ein Eingang am Überspannungsschutz unbelegt.

Dank der einstellbaren, integrierten Fernsignalisierung erhält der Anlagenbetreiber beim Auslösen des Überspannungsschutzes eine automatische Meldung über das Online-Portal Fronius Solar.web[2].
Der Überspannungsschutz wird als Nachrüstset ausgeliefert und kann in wenigen Minuten in den Anschlussbereich des Wechselrichters installiert werden.

TECHNISCHE DATEN	
Artikelbezeichnung	DC SPD Typ 1+2 GEN24
Artikelnummer	4,240,313,CK
Nennspannung	1000 VDC
Defektanzeige	Mechanisch, Rot
Fernmeldesignalisierung	Integriert
Normen	IEC 61643-31 / DIN EN 50539-11; UL1449 ed.4 / VDE 0185-305-3 Bbl. 5

[1] Die DIN VDE 0100-712 fordert seit April 2019 die Installation eines DC-Überspannungsschutz für Photovoltaik-Anlagen. In der DIN VDE Anhang ZB Abschnitt 712.534 DE wird gefordert, dass die Überspannungsschutzeinrichtungen auf der DC-Seite möglichst nahe am Wechselrichter anzubringen sind. Mit dem Einbau des Überspannungsschutzes DC SPD Typ 1+2 für 2 MPP Tracker wird diese Normenforderung erfüllt.

[2] Voraussetzung ist ein Fronius Solar.web Konto

Fronius International GmbH
Froniusplatz 1
4600 Wels
Österreich
Telefon +43 7242 241-0
pv-sales@fronius.com
www.fronius.com

Text und Abbildungen entsprechen dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderungen vorbehalten.
Alle Angaben sind trotz sorgfältiger Bearbeitung ohne Gewähr - Haftung ausgeschlossen. Urheberrecht © 2011 Fronius™. Alle Rechte vorbehalten.

DE v01 Nov 2020 as17