

ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ

Nachrüstpaket für Fronius Tauro und Fronius Tauro ECO

AC & DC SPD Typ 1+2 unterstützt den Wechselrichter, die Komponenten vor direkten oder indirekten Blitzeinschlägen zu schützen.

Fronius Tauro und Fronius Tauro ECO Geräte werden mit hochwertigen AC & DC SPDs, welche von europäischen Herstellern produziert werden, ausgeliefert. Der Überspannungsschutz wird vorinstalliert und fertig verkabelt geliefert. Es ist auch möglich die Geräte nur mit SPD Typ 2 zu bestellen.

Für den Fall, dass ein SPD-Typ ausgetauscht werden muss, bietet Fronius ein effizientes Nachrüstpaket, welches direkt vor Ort installiert werden kann. Solche Nachrüstpakete bieten Flexibilität im Projekt. Der Installateur kann dieses Kit als Ersatzteil lagern und so in kürzester Zeit auf Änderungen im Projekt reagieren.

Wann immer der Überspannungsschutz auslöst, ermöglicht Fronius durch seine Lösung einen schnellen und einfachen Serviceprozess. Zum Austausch des SPD muss nur ein einzelnes Modul gewechselt werden. So entfällt der Wechsel eines kompletten Überspannungsschutzsystems bzw. der Austausch eines Wechselrichters.

Dank der einstellbaren, integrierten Fernmeldefunktion wird der Anlagenbetreiber automatisch über das Online-Tool Fronius Solar.web oder direkt über den Wechselrichter informiert. Um mehr Informationen zu diesem Thema zu erhalten, scannen Sie bitte den folgenden QR-Code.



TECHNISCHE DATEN	SPD TYP 1+2 ECO RETROFIT	SPD TYP 2 ECO RETROFIT	SPD TYP 1+2 RETROFIT	SPD TYP 2 RETROFIT
Artikelnummer	4,240,333,CK	4,240,331,CK	4,240,334,CK	4,240,332,CK
Kabelquerschnitte AC & DC	10 mm ²			
Störungsanzeige AC & DC	Ja			
Fernmeldesignal AC & DC	Ja			
Standards AC /DC	IEC 61643-11; EN 61643-11 / IEC 61643-31; EN 50539-11			
Zertifikate	CE; UL(US+C) 1449 4th Edition; RoHS	CE; UL(US+C) 1449 4th Edition	CE; UL(US+C) 1449 4th Edition; RoHS	CE; UL(US+C) 1449 4th Edition
AC SPD	SPD TYP 1+2 ECO RETROFIT	SPD TYP 2 ECO RETROFIT	SPD TYP 1+2 RETROFIT	SPD TYP 2 RETROFIT
Blitzstoßstrom Iimp (L-N / N-PE)	5 kA / 25 kA	n.a.	5 kA / 25 kA	n.a.
Nennableitstrom In (L-N / N-PE)	n.a.	20 kA / 40 kA	n.a.	20 kA / 40 kA
Max. Betriebsspannung Uc (L-N / N-PE)	320 V / 277 V			
DC SPD	SPD TYP 1+2 ECO RETROFIT	SPD TYP 2 ECO RETROFIT	SPD TYP 1+2 RETROFIT	SPD TYP 2 RETROFIT
Max. Betriebsspannung Ucpv	1060 V			
Blitzstoßstrom Iimp / Itotal-10/350	5 kA / 5 kA	20 kA / 40 kA	5 kA / 25 kA	20 kA / 40 kA
Nennableitstrom In / Itotal-8/20	n.a.	20 kA / 40 kA	n.a.	20 kA / 40 kA

Fronius Schweiz AG
Oberglatterstrasse 11
8153 Rümlang
Schweiz
T 0848 FRONIUS (37 66 487)
pv-sales-swiss@fronius.com
www.fronius.ch

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhoof-Dorfborn
Deutschland
T +49 6655 91694-0
pv-sales-germany@fronius.com
www.fronius.de

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