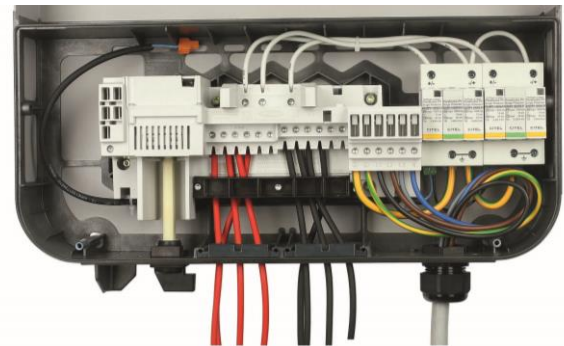


## ÜBERSPANNUNGSSCHUTZ FÜR FRONIUS SYMO 10.0 – 20.0 KW UND FRONIUS ECO



/ Der Überspannungsschutz vom Typ 2 (DC OVP Typ 2) für indirekten Blitzeinschlag ist speziell zum Einsatz mit den Wechselrichtern Fronius Symo 10.0 – 20.0 kW und Fronius Eco geeignet. Je nach Anwendung kann aus zwei Optionen gewählt werden: Die Option für Single-MPP, wenn beide MPP-Tracker zusammengeschaltet sind oder die Option für Multi-MPP, wenn beide MPP-Tracker separat genutzt werden. Dank der einstellbaren, integrierten Fernsignalisierung erhält der Anlagenbetreiber beim Auslösen des Überspannungsschutzes eine automatische Meldung über das Online-Portal Fronius Solar.web. Die steckbaren Module ermöglichen einen schnellen Austausch im Fehlerfall. Somit muss nicht der gesamte Überspannungsschutz, sondern lediglich das einzelne Modul ausgetauscht werden. Der Überspannungsschutz wird vorinstalliert und verkabelt ausgeliefert <sup>1)</sup>.

### TECHNISCHE DATEN

TECHNISCHE DATEN	DC OVP TYP 2 - S	DC OVP TYP 2 - M
Artikelnummer	4,251,019	4,251,020
Nennspannung	1000 V <sub>DC</sub>	
Anschlussquerschnitt	2,5 - 25 mm <sup>2</sup>	
Defektanzeige	Mechanisch, Rot	
Fernmeldesignalisierung	Integriert	
Normen	DIN EN 50539-11, UTE C61-740-51, EN 50539-11, UL1449 ed.3	

<sup>1)</sup> Die Option muss hierfür bei der Bestellung des Wechselrichters mitgeordert werden. Eine Retrofit-Version ist nicht verfügbar, jedoch können die Überspannungsableiter bei Fronius separat bestellt werden.