



**BUREAU
VERITAS**

Prüfbescheinigung

Hersteller / Antragsteller: SMA Solar Technology AG
Sonnenallee 1
34266 Niestetal
Deutschland

Produkt: Data Manager

Model: EDMM-10.A
EDMM-10

Firmwareversion: ab 1.12.4.R

Netzanschlussregel: VDE-AR-N 4105:2018-11 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – 5.5.2 $P_{AV,E}$ -Überwachung (Einspeisebegrenzung)
Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Mitgeltende Normen / Richtlinien: DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 – Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung – 5.7 Nachweis der $P_{AV,E}$ -Überwachung
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz – 5.7.2.1 Prüfung der Regeldynamik

Die oben bezeichneten Data Manager EDMM-10.A und EDMM-10 wurden nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft und zertifiziert. Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften als unabhängiges Gerät für die $P_{AV,E}$ -Überwachung wird erfüllt. Die EDMM-10.A und EDMM-10 verhindert eine unzulässige Energieeinspeisung, außerhalb der normativ vorgegebenen $P_{AV,E}$ -Grenzwerte, in das öffentliche Netz.

Berichtsnummer: 19TH0253-VDE0124-100_EDM_P-AV,E_0

Zertifizierungsprogramm: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Zertifikatsnummer: U21-0285

Ausstellungsdatum: 2021-03-30



Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065

Eine auszugsweise Darstellung des Zertifikats bedarf der schriftlichen Genehmigung der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH