



**BUREAU  
VERITAS**

# Prüfbescheinigung

<b>Hersteller / Antragsteller:</b>	<b>SMA Solar Technology AG</b> Sonnentallee 1 34266 Niestetal Deutschland
<b>Produkt:</b>	<b>Data Manager</b>
<b>Model:</b>	<b>EDMM-10.A</b> <b>EDMM-10</b>
<b>Firmwareversion:</b>	<b>ab 1.12.4.R</b>
<b>Netzanschlussregel:</b>	<b>VDE-AR-N 4105:2018-11 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz – 5.5.2 P<sub>AV,E</sub>-Überwachung (Einspeisebegrenzung)</b> Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz
<b>Mitgeltende Normen / Richtlinien:</b>	<b>DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 – Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung – 5.7 Nachweis der P<sub>AV,E</sub>-Überwachung</b> 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<sub>AV,E</sub>-Überwachung wird erfüllt. Die EDMM-10.A und EDMM-10 verhindert eine unzulässige Energieeinspeisung, außerhalb der normativ vorgegebenen P<sub>AV,E</sub>-Grenzwerte, in das öffentliche Netz.

<b>Berichtsnummer:</b>	<b>19TH0253-VDE0124-100_EDM_P-AV,E_0</b>	<b>Zertifizierungsprogramm:</b>	<b>NSOP-0032-DEU-ZE-V01</b>
<b>Zertifikatsnummer:</b>	<b>U21-0285</b>	<b>Ausstellungsdatum:</b>	<b>2021-03-30</b>



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