

Anhang zur EU-Konformitätserklärung

INTILION | scalestac power und INTILION | scalestac power boost

Skalierbares AC-gekoppeltes Lithium-Ionen-Batteriespeichersystem im Indoor-Gehäuse mit 25 kVA bis 400 kVA Leistung und 123 kWh bis 616 kWh nominalem Energieinhalt

Wesentliche zur Bewertung genutzte internationale und europäische Normen

Richtlinie 2014/35/EU (LVD)		
Norm		scalestac Komponente
EN 61439-1:2011	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen	Schaltschränke +ACC/+ICU, +IPCS, +IBU/+DCC
EN 61439-2:2011	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 2: Energie-Schaltgerätekombinationen	Schaltschränke +ACC/+ICU, +IPCS, +IBU/+DCC
EN 62109-1:2010	Sicherheit von Wechselrichtern zur Anwendung in photovoltaischen Energiesystemen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Wechselrichter (Schaltschrank +IPCS) TRUMPF Hüttinger TruConvert AC3025
IEC 60730-1:2013, modifiziert + COR1:2014 + A1:2015	Automatische elektrische Regel- und Steuergeräte – Teil 1: Allgemeine Anforderungen	Batterie Narada 51.2 NESP Series Narada 76.8 NESP Series
Richtlinie 2014/30/EU (EMC)		
Norm		scalestac Komponente
EN 61000-6-2:2005	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-2: Fachgrundnormen – Störfestigkeit für Industriebereiche	Batterie Narada 51.2 NESP Series Narada 76.8 NESP Series
EN 61000-6-4:2007 + A1:2011	Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) – Teil 6-4: Fachgrundnormen – Störaussendung für Industriebereiche	Batterie Narada 51.2 NESP Series Narada 76.8 NESP Series
EN 62040-2:2006/AC Klasse C2	Unterbrechungsfreie Stromversorgungssysteme (USV) – Teil 2: Anforderungen an die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)	Wechselrichter (Schaltschrank +IPCS) TRUMPF Hüttinger TruConvert AC 3025
Weitere anwendbare Normen		
Norm		scalestac Komponente
IEC 62619:2017	Akkumulatoren und Batterien mit alkalischen oder anderen nicht säurehaltigen Elektrolyten – Sicherheitsanforderungen für Lithium-Akkumulatoren und -Batterien für die Verwendung in industriellen Anwendungen	Batterie Narada 51.2 NESP Series Narada 76.8 NESP Series

Paderborn, 18.08.2022

Dr. André Haubrock
Geschäftsführer

Matthias Kahrs
CE-Beauftragter

Sitz der Gesellschaft	Geschäftsführer	Registergericht	Umsatzsteuer-ID	Bankverbindung
Dr.-Sinsteden-Straße 8 D-08056 Zwickau	Dr. Marc Zoellner Manfred Barfuß Dr. André Haubrock	Amtsgericht Chemnitz HRB 24339	DE261 644 975 Gerichtsstand ist Zwickau Erfüllungsort für Lieferungen und Zahlungen ist Zwickau	Commerzbank AG, Zwickau BLZ: 870 400 00 Konto-Nr. 255 030 900 BIC/SWIFT: COBA DE FF IBAN: DE45 8704 0000 0255 0309 00