

Anhang zur EU-Konformitätserklärung

INTILION | scalestac

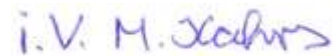
Varianten: power, power boost

Skalierbares AC-gekoppeltes Lithium-Ionen-Batteriespeichersystem zur Indoor-Aufstellung mit 25 kVA bis 400 kVA nom. Leistung und 123 kWh bis 616 kWh nom. Energieinhalt

Wesentliche zur Bewertung genutzte internationale und europäische Normen

Richtlinie 2014/35/EU (LVD)		
Norm		scalestac Komponente
EN IEC 61439-1:2021	Niederspannungs-Schaltgerätekombinationen – Teil 1: Allgemeine Festlegungen	Schaltschränke +ACC/+ICU, +IPCS, +IBU/+DCC
EN IEC 61439-2:2021	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, 14.07.2023

Dr. André Haubrock
CEOMatthias Kahrs
CE-Beauftragter