

Product certificate number / Produkt-Zertifikat-Nummer

No: 2616/0871/1-CER

Manufacturer/ Hersteller

Ampere Energy
Avenida del Progreso, 13. 46530 Puzol, Valencia. Spain

Trademark / Warenzeichen

 AMPERE ENERGY

Type of generating unit/
Typ Erzeugungseinheit

Static Power Converter with Energy Storage System

Model/ Modell

Square 33 / Square 33 PV / Square 63 / Square 63 PV / Square 65 PV

Technical Data/ Technische Daten

Max. Active Power/ Maximal Wirkleistung **3 kW 3 kW 3 kW 3 kW 4,6 kW**

Rated Voltage / Spannungsbereich **230 V**

Nominal Frequency/ Nennfrequenz **50 Hz**

Max. Apparent Power/ Maximal scheinleistung **3 kVA 3 kVA 3 kVA 3 kVA 4,6 kVA**

Battery Nominal Capacity/ Batterie Nenn-Kapazität **3 kWh 3 kWh 6 kWh 6 kWh 6 kWh**

Inverter firmware version / Inverter version von firmware **ABH1002**

Number of phases / Anzahl der Phasen **Single-phase**

Isolation Transformer / Trenntransformator **NO**

Network connection rule/
Netzanschlussregel

VDE V 0126-1-1:2013, "Automatic disconnection device between a generator and the public low-voltage grid./ - *Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz*."

The above-mentioned generating unit is certified according the SGS internal procedure PE.T-ECPE-14 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065 / Die oben genannte Einheit ist nach zertifiziert SGS internes Verfahren PE.T-ECPE-14 auf die Anforderungen der UNE-EN ISO / IEC 17065.

The certificate is valid until / Dieses Zertifikat ist gültig bis: 24th October 2019 / der 24. Oktober 2019.

Madrid, der 24.Oktober 2016



Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

