Wartungsprotokoll PV

PFE GbR

Erstellt	Absender	smap-Version
24.11.2025 11:21:06	service@elektro-sa.de	2.3

Eckdaten

Monteur

Elektromeister

Datum und Uhrzeit

24.11.2025

Ankunft beim Kunden

10:45

Abfahrt beim Kunden

11:20

Berechnete Dauer

35:00 Min.

Kundendaten

Name des Kunden

Venhaus

Adresse des Kunden

Höhenring 10, 53913, Swisttal

PV-Modul

Jolywood

Typenschild

HD120N

Modulleistung

390 Watt

Modultyp



Modulanzahl

19

Wechselrichter

1. SOLAREDGE

Wechselrichter Hersteller

Solaredge

Wechselrichter-Typ

Se7k

Wechselrichtertyp



Wechselrichter-Seriennummer



Bemerkung

Sichtkontrolle alles ok. Messungen gut

Wie viele Stränge?

1

Strang 1

Volt

750 VDC / 19 Module schutzspannung 19 Volt

Ampere

0.80 Ampere

Iso

93 Mohm

Wetter

bewölkt

Inbetriebnahme Datum:

08/22

Einspeise-Stomzähler Nr.:

1 LGZ00 6608 1330

Installierte Leistung (kWp

7,41

Grund der Prüfung

Wiederholungsprüfung

Verdrahtung

Verdrahtung

NYM

Phasenleiter:

5x6mm

Erdleiter:

1x6mm

Besichtigung der Module

Mehrfacherfassung

1. FLACHDACH

Welche Dachseite?

Flachdach

Foto



Auswahl der Betriebsmittel

i.O

Sichtbare Schäden an Modulen

i.O

Befestigung Dachkonstruktion

i.O

AC/DC Kabel sind Physikalisch getrennt

i.O

Verschmutzungsgrad Module

i.O

Der Rahmen der PV Module hat eine Potenziealausgleichsvorrichtung

i.O

Die Rahmen und Werkstoffe sind korrosionsbeständig

i.O

Leitungsverlegung

i.O

Leitungsverbindungen

i.O

Überspannungsschutz

i.O

Die Anlage wurde nach VDE 0100-712 ausgewählt und errichtet

i.O

Funktionsprüfung / Allgemein

☑ Alle klemmen nachziehen

☑ Lüfter gereinigt

☑ Rapport geschrieben

☑ Die Prüfung wurde gemäß nach DIN VDE 0100-600 (IEC 60364-6)durchgeführt (Besichtigung)

☑ Die Prüfung wurde gemäß nach DIN VDE 0126-23 (DIN EN 62446) durchgeführt (elektrische Prüfung des PV-Generators)

Besichtigung der Batterie

Batterie vorhanden?

Ja

Batterietyp

Sonnenbatterie 10

Batterietyp

281279

Foto



Auswahl der Betriebsmittel

i.O

Sichtbare Schäden

i.O

Bemerkung Allgemein

Texteingabe

PV in einem guten Zustand.
Messungen alle Gut

Prüfergebnis

Wurden Mängel festgestellt?

Nein

☑ Die Photovoltaikanlage entspricht der anerkannten Regeln der Elektrotechnik

Unterschrift Prüfer



Unterschrift Kunde

