

SINEXCEL SVG

**CHECKLISTE
FÜR
TECHNIKER**

atlasumwelt.ch

Netzqualität und effiziente Umwelttechnik
messen • planen • umsetzen • Service • überall, wo viel Strom fliesst
Anlagentechnik • Verfahrenstechnik • Elektrizitätsmarkt

SINEXCEL SVG BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION CHECKLISTE FÜR TECHNIKER

1. VOR DER INBETRIEBNAHME

- ☐ Elektroschema vorhanden?
- ☐ Stromwandler gemäss Schema geeignet und richtig platziert?
- ☐ Kabel gemäss Schema richtig dimensioniert?
- ☐ Messgerät (z.B. Netzmessgerät) am Installationsort?
- ☐ Normalbetriebszustand bei der Inbetriebnahme? Beschreibung Zustand:
- ☐ Inbetriebnahmeprotokoll vorhanden?
- ☐
- ☐

2. INBETRIEBNAHME

- ☐ Anschluss des SVG entspricht dem geprüften Schema?
- ☐ Prüfen: Passen die Stromwandler (Typ, Klasse, Polarität, Einbauort)?
- ☐ Prüfen+Protokollieren: SVG Montage gemäss Handbuch
(Distanzen, Anschluss, Abdeckungen, Beschädigungen.)
- ☐ Parametrisierung über Touch-Display (Wandlerdaten, Kompensationsart)
- ☐ Prüfen: Funktion Kompensation.
Beobachten auf Messgerät: $\cos \phi$ mit / ohne SVG. Strom und Leistung identisch auf
SVG-Display und Messgerät.
Inbetriebnahmeprotokoll, Fehlermeldungen auf SVG.
- ☐ Kontrolle der externen Ansteuerung und Rückmeldung.
- ☐ Inbetriebnahmeprotokoll vollständig ausfüllen.
- ☐ Inbetriebnahmeprotokoll unterschreiben lassen durch Kunde.
- ☐
- ☐

3. NACH DER INBETRIEBNAHME

- ☐ Instruieren von Kunde/relevante Mitarbeitende über Funktionsweise und Bedienung.
- ☐ Nachprüfung nach ca. zwei Wochen: auslesen Fehlerlog SVG, beheben Fehler und
Fehlerrapport an Atlas Umwelt AG.
- ☐ Erstellen und Abgeben der Dokumentation an den Kunden / interne Abteilung.
- ☐
- ☐

BEI FRAGEN:

Atlas Umwelt AG | Industriestrasse 13 | CH-6343 Rotkreuz
SERVICE +41 41 798 00 60
info@atlasumwelt.ch | www.atlasumwelt.ch