

## **Beiblatt zu «Technisches Anschlussgesuch (TAG)»**

### **Energie-Erzeugungs-Anlage 800VA bis 30kVA**

#### **EEA:**

- Einhalten WV-BE/JU/SO 2021-01, Kapitel 1.7 (Netzurückwirkungen)
- Einhalten WV-BE/JU/SO 2021-01, Kapitel 10 (Energieerzeugungsanlagen)
- Einhalten NA/EEA-NE7- SWG
- Einhalten ESTI-Weisungen 220 Version 0621 (Anforderungen an EEA)
- Bei der Abnahme auszufüllen: VNB-Abnahmeprotokoll EEA/Speicher

#### Hinweise:

- Ländereinstellungen:  
Die Wechselrichter/NA-Schutz sind gemäss den Ländereinstellungen Schweiz einzustellen. Falls dieser Code im Wechselrichter-Parametersatz fehlt, kann der Code nach VDE AR-N 4105 eingestellt werden. Dies ist im Mess- und Prüfprotokoll PV entsprechend festzuhalten.
- Installationsanzeige mit Schema

#### **NA-Schutz 800VA bis und mit 30 kVA:**

NA-Schutz: EEA's zwischen 800 VA bis und mit 30 kVA müssen über ein Binäreingang (Leistungssteuerung 0% resp. 100%) auf Signal VNB vom Netz getrennt -gesteuert werden können. Steuerkabel CAT.7 von WR auf HV zu Klemmsteg (Klemmsteg ist durch Installateur zu erstellen) LSG Reserveplatz ziehen. Steuersicherung Nr. 0 und 1 ebenfalls auf Klemmsteg führen.

Grund für die Anwendung des CAT.7 Steuerkabels ist die elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) und die Vorbereitung der Kommunikationsstrecke für eine spätere Eignung bei einer netzwerkfähigen Schnittstelle.

#### Hinweis:

Die Massnahme NA-Schutz bei EEA von 800 VA bis und mit 30 kVA, muss durch den Eigentümer nur vorbereitet werden. Die SWG behält sich das Recht vor, die Umsetzung des NA-Schutzes jederzeit einzufordern.