

Beiblatt zu «Technisches Anschlussgesuch (TAG)»

Anforderungen NA-Schutz EEA

Die folgende Tabelle zeigt als Übersicht, die generellen Anforderungen an die NA-Schutzfunktionen für **Photovoltaikanlagen** im Netzgebiet der SWG. Andere EEE bzw. EEA; wie BHKW, Wasser, Wind und Bidirektionale Ladestationen sind einzeln mit der SWG zu klären. (Stand April 2023)

Beschreibung des Indexes: M = Muss K = kann (immer zulässig) - = Nein (nicht zulässig)	≤30 kVA	> 30 kVA und ≤ 250 kVA		> 250 kVA
		1 x EEE	> 1 x EEE	
Integrierte NA-Schutzfunktion mit integriertem Kuppelschalter im Stromrichter	M	M	M	M
Externes NA Schutzrelais (wirkt auf den integrierten Kuppelschalter)	-	-	-	-
Externer Kuppelschalter	-	-	-	-
Externes NA Schutzrelais (wirkt auf den integrierten und externen Kuppelschalter)	-	-	-	-
LWL-Schnittstelle zu SWG VK / TS oder GAG	K	K	K	M

Abb. : Eigene Darstellung in Anlehnung VSE Branchendokument, NA/EEA-NE7 – CH 2020