

3. Angaben zur Erzeugungseinheit

Ort:

Straße:

Für jede Erzeugungseinheit und für PV-Anlagen mit unterschiedlichen Wechselrichtern **separat** auszufüllen; dazu diese Seite 2 kopieren und nur den Punkt 3. nochmals ausfüllen.

a) PV-Module

Anzahl (baugleicher Einheiten) Einzelleistung Wp Hersteller/Typ installierte Gesamtleistung in kWp

b) Leistungsangaben Erzeugungseinheit

Wechselrichter **Gleichrichter** **Umrichter** **Generator**

(nur bei PV-Anlagen auszufüllen; Angaben zu Oberschwingungsströmen bei Wechselrichter separat beifügen)

Anzahl (baugleicher Einheiten) Einzelleistung Hersteller/Typ installierte Gesamtleistung in kVA

selbstgeführt; Pulsfrequenz:

kHz

netzgeführt; Pulszahl:

Maximale Wirkleistung P_{emax} (Wechselrichter) kW

Maximale Scheinleistung S_{emax} (Wechselrichter) kVA

Kurzschlussleistung S_k^+ kVA

kVA

Nenn- / Bemessungsspannung (AC) U_n V

Kurzschlussstrom I_k^+ kA

kA

Bemessungsstrom (AC) I_r A

Anlaufstrom I_a (nicht zutreffend für Wechselrichter) A

A

c) Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem)

nach VDE-AR-N 4105 $\cos \varphi \text{ ind}_{(\text{untererregt})} : 0,9$ bis $\cos \varphi \text{ kap}_{(\text{übererregt})} : 0,9$

nach VDE-AR-N 4110 $\cos \varphi \text{ ind}_{(\text{untererregt})} : 0,95$ bis $\cos \varphi \text{ kap}_{(\text{übererregt})} : 0,95$

d) Oberschwingungen

Ströme nach DIN-EN 61000-3-2 bzw. 3-12

nach beigefügter Anlage

e) Speicher

Anzahl (baugleicher Einheiten) Einzelleistung Hersteller/Typ installierte Gesamtleistung

max Ladeleistung kVA

max Entladeleistung kVA

nutzbare Speicherkapazität kWh

maximale Speicherkapazität kWh

Technologie Batterie Druckluft Schwungrad sonstiges

Anschluss AC gekoppelt DC gekoppelt

einphasig zweiphasig dreiphasig

Wechselrichter Gemeinsamer Wechselrichter mit Erzeugungsanlage (laut Angaben unter b))

kein gemeinsamer Wechselrichter:

Anzahl (baugleicher Einheiten) Einzelleistung Hersteller/Typ installierte Gesamtleistung in kVA

Ladung aus: Öffentliche AC-Netz

Entladung in:

kundeneigene Netz

Erzeugungsanlage

öffentliche AC-Netz

(bei mehreren vorhandenen Anlagen, Definition über das Schaltbild)

Dient die Stromspeichereinheit zur Versorgung bei Netzstörungen (Notstromaggregat) ja nein

f) Bemerkung zur Erzeugungseinheit / Sonstige Notwendige Anlagenteile

4. Angaben zur Blindstromkompensation (Bezugsanlage)

nicht vorhanden

vorhanden:

kvar

5. Geplanter Inbetriebnahmetermin:

6. Bestätigung des Anlagenbetreibers (und ggf. des Anlagenerrichters)

Ich/Wir erklären hiermit, dass die vorstehenden Angaben der Wahrheit entsprechen und verpflichte/n mich/uns, sämtliche Änderungen der Anlage unverzüglich schriftlich mitzuteilen. Die vorgenannten Angaben beruhen auf den derzeitigen geltenden gesetzlichen Bestimmungen und Rechtsverordnungen.

Datum, Stempel

Unterschrift Betreiber

Datum, Stempel

Unterschrift Errichter/ Planer