

Musfelder bei PV-Anlagen < 30 kW

VDE-AR-N 4105:2018-11



E.2 Datenblatt für Erzeugungsanlagen

Datenblatt – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz (vom Anschlussnehmer auszufüllen; für jede Erzeugungseinheit ein Datenblatt)	
Anlagenanschrift	Vorname, Name
	Straße, Hausnummer
	PLZ, Ort
Energieart	<input type="checkbox"/> Sonne <input type="checkbox"/> Wind <input type="checkbox"/> Wasser Sonstige _____
BHKW mit:	<input type="checkbox"/> Biogas <input type="checkbox"/> Erdgas <input type="checkbox"/> Öl Sonstige _____
	<input type="checkbox"/> mit monovalenter Betriebsweise
Erzeugungseinheiten*	Hersteller _____ Typ _____
	Anzahl baugleicher Einheiten _____ <small>ÄÖ^æ~ à^à^: ^&@~}*K ←</small>
Erzeugungsanlage	max. Wirkleistung P_{Amax} _____ kW max. Scheinleistung S_{Amax} _____ kVA
Netzeinspeisung	<input type="checkbox"/> 1-phasig <input type="checkbox"/> 2-phasig <input type="checkbox"/> 3-phasig <input type="checkbox"/> Drehstrom
Betriebsweise	Inselbetrieb vorgesehen? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Motorischer Anlauf vorgesehen? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Lieferung in das Netz des Netzbetreibers vorgesehen (Überschusseinspeisung)? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Einspeisung der gesamten Energie in das Netz des Netzbetreibers (Volleinspeisung)? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
Blindleistungskompensation der Kundenanlage	<input type="checkbox"/> nicht vorhanden vorhanden mit _____ kVAr
	Anzahl Stufen _____ Blindleistung der kleinsten Stufe _____ kVAr
	Verdrosselungsgrad bzw. Resonanzfrequenz _____
Bemerkungen	_____ _____ _____

z.B.: Wohnhaus, Garage, Halle, Scheune, Stall

* Bei PV-Anlagen sind die Angaben für die Umrichter aufzuführen.