

# DATENBLATT DER ERZEUGUNGSEINHEITEN – MS



## DATENBLATT DER ERZEUGUNGSEINHEITEN – MS 2 (2)

(vom Kunden auszufüllen; für jede Erzeugungseinheiten bitte ein Datenblatt ausfüllen)

### GENERATOR

<input type="checkbox"/> Asynchronmaschine	<input type="checkbox"/> doppelt gespeiste Asynchronmaschine
<input type="checkbox"/> Synchronmaschine direkt gekoppelt	<input type="checkbox"/> Synchronmaschine mit Umrichter
<input type="checkbox"/> PV-Generator mit Wechselrichter	
weitere	
Hersteller	
Typ	
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten	Stück

### LEISTUNGSANGABEN

Nennleistung einer Generatoreinheit $P_{rG}$		kW
Maximaler Wirkleistung $P_{E_{max}}$		kW
Bemessungsscheinleistung $S_{rE}$		kVA
Generatormennspannung $U_{rG}$		V
Generatormennstrom $I_{rG}$		A
Maximaler Schaltstromfaktor gemäß TR Erzeugungsanlagen am Mittelspannungsnetz des BDEW		
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom des Generators $I_k''$ (bei $U_{rG}$ )		A

### BEREICH VERSCHIEBUNGSFAKTOR

(es gilt das Verbraucherzählpfeilsystem)

$\cos \varphi \text{ ind}$ (untererregt)		bis $\cos \varphi \text{ kap}$ (übererregt)	
--	--	---	--

### STROMRICHTER

Hersteller		
Typ		
Bemessungsleistung		kVA
Pulszahl/Schaltfrequenz		
<input type="checkbox"/> Gleichrichter	<input type="checkbox"/> Frequenzumrichter	<input type="checkbox"/> Drehstromsteller
Steuerung	<input type="checkbox"/> gesteuert	<input type="checkbox"/> ungesteuert
<input type="checkbox"/> Zwischenkreis vorh.	<input type="checkbox"/> induktiv	<input type="checkbox"/> kapazitiv

### MASCHINENTRANSFORMATOR

Bemessungsleistung $S_{rT}$		kVA
Kurzschlussspannung $u_k$		%
Schaltgruppe		
MS-Spannungsstufen		
Bemessungsspannung MS		
Bemessungsspannung NS		

**CHECKLISTE FÜR DIE VOM KUNDEN AN DEN VNB ZU ÜBERGEBENDEN INFORMATIONEN**

<input type="checkbox"/>	Lageplan, aus dem Orts- und Straßenlage, Flur- und Flurstücksbezeichnung, die Bezeichnung und die Grenzen des Grundstücks sowie der Aufstellungsort der Anschlussanlage und der Erzeugungseinheiten hervorgehen (vorzugsweise im Maßstab 1:10.000, innerorts 1:1.000) beigefügt?		
<input type="checkbox"/>	Übersichtsschaltplan der gesamten elektrischen Anlage mit den Daten der eingesetzten Betriebsmittel (eine einpolige Darstellung ist ausreichend), Angaben über kundeneigene Transformatoren, Mittelspannungs-Leitungsverbindungen, Kabellängen und Schaltanlagen, Übersichtsbild des Schutzes der Erzeugungsanlage mit Einstellwerten beigefügt?		
<input type="checkbox"/>	Einheiten-Zertifikat beigefügt? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat)		
	Nummern der Einheiten-Zertifikate		
<input type="checkbox"/>	Anlagen-Zertifikate beigefügt? (nur bei Anlagen > 1 MVA)		
	Nummer des Anlagen-Zertifikates	vom	
<input type="checkbox"/>	Zeitlicher Bauablaufplan vorhanden (bitte beifügen)		
	Geplanter Inbetriebsetzungstermin		

Dieses Datenblatt ist Bestandteil der Netzverträglichkeitsprüfung und ggf. der Netzanschlusszusage. Bei Veränderungen jeglicher Art ist der zuständige VNB unverzüglich schriftlich zu informieren. Nur vollständig ausgefüllte Datenblätter können bearbeitet werden.

Ort, Datum	Unterschrift des Anschlussnehmers	Unterschrift in Druckschrift