



ODR

D.3 Datenblatt einer Erzeugungsanlage Mittelspannung

1/3

Anlagenanschrift	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
Anschlussnehmer (Eigentümer)	Name, Vorname _____		
	Straße, Hausnummer _____		
	PLZ, Ort _____		
	Telefon _____		
	E-Mail _____		
Erzeugeranlage	<input type="checkbox"/> Geothermie	<input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk	<input type="checkbox"/> Windenergieanlagen
	<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Blockheizkraftwerk	<input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage
	Sonstige: _____		
Anlagenart	<input type="checkbox"/> Neuerrichtung	<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/> Rückbau
Leistungsangabe	Bereits vorhandene Anschlusswirkleistung P_A _____ kW		
	Neu zu installierende Anschlusswirkleistung P_A _____ kW		
	Neu zu installierende maximal Scheinleistung S_{max} _____ kVA		
Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz des Netzbetreibers ?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Inselbetrieb vorgesehen ?		<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Kunden / Einspeiser – Nr. vorhanden ?	<input type="checkbox"/> nein	<input type="checkbox"/> ja	_____
Kurzbeschreibung: _____ _____			

D3 Datenblatt einer Erzeugungsanlage Mittelspannung 2/3

Elektrische Verhalten am Netzanschlusspunkt

Kurzschlussverhalten
Kurzschlussströme der Erzeugeranlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt
Gemäß DIN VDE 0102 (bei Kurzschlusseintritt)

I''_{k3} : _____ I_p : _____

Blindleistungsbereich (am Netzanschlusspunkt)
Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbrauchersystem)

$\cos \varphi_{ind}$ (untererregt): _____ bis $\cos \varphi_{kap}$ (übererregt): _____

Blind- leistungskom- pensation	nicht vorhanden <input type="checkbox"/>	vorhanden _____ kVAr	Geregelt <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein
	Zugeordnet:	Der Erzeugungsanlage <input type="checkbox"/>	den Erzeugungseinheiten <input type="checkbox"/>
	Blindleistung je Stufe _____ kVAr	Zahl der Stufen _____	
	Verdrosselungsgrad / Resonanzfrequenz _____		
Tf-Sperre	Nicht vorhan- den <input type="checkbox"/>	mit Tf-Sperre für _____ Hz	
Generator	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		<input type="checkbox"/>
	weitere _____		

D3 Datenblatt einer Erzeugungsanlage Mittelspannung 3/3

Hersteller _____	Typ _____
Anzahl baugleicher Erzeugungseinheiten _____ Stück	
Leistungs- angabe	Nennleistung einer Generatoreinheit P_{nG} _____ kW
	Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$ _____ kW
	Bemessungsscheinleistung $S_{E_{max}}$ _____ kVA
Generatornennspannung U_{nG} _____ V	Generatornennstrom I_{nG} _____ A
Maximaler Schaltstromfaktor _____	
Anfangs – Kurzschlusswechselstrom des Generators I_K'' (bei U_{nG}) _____ A	
Bereich Verschiebungsfaktor (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem) $\cos \varphi \text{ ind}$ (untererregt): _____ bis _____ $\cos \varphi \text{ kap}$ (übererregt): _____	
Einheiten – Zertifikat beigelegt ? (Für alle unterschiedlichen Einheiten je ein Zertifikat) <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Nummer der Einheiten – Zertifikate _____	
Anlagen-Zertifikat beigelegt ? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	
Nummer des Anlagen – Zertifikates: _____ vom _____	
Bimsch – Genehmigung beigelegt ? <input type="checkbox"/> ja <input type="checkbox"/> nein	