

C.4 DATENBLATT EINER ERZEUGUNGSANLAGE - MITTELSPANNUNG



DATENBLATT EINER ERZEUGUNGSANLAGE – MS 1 (2)

(vom Kunden auszufüllen)

ANLAGENANSCHRIFT

Straße, Hausnummer	<input type="text"/>	Postleitzahl, Ort	<input type="text"/>
--------------------	----------------------	-------------------	----------------------

ANSCHLUSSNEHMER

Vorname	<input type="text"/>	Name	<input type="text"/>
Straße, Hausnummer	<input type="text"/>	Postleitzahl, Ort	<input type="text"/>
Telefon	<input type="text"/>	E-Mail	<input type="text"/>

ERZEUGUNGSANLAGE

(bei Energiemix Mehrfach-Nennung)

<input type="checkbox"/> Geothermie	<input type="checkbox"/> Wasserkraftwerk	<input type="checkbox"/> Windenergieanlage
<input type="checkbox"/> Brennstoffzelle	<input type="checkbox"/> Blockheizkraftwerk	<input type="checkbox"/> Photovoltaikanlage
<input type="checkbox"/> Gebäude	<input type="checkbox"/> Freifläche	
Aufstellungsort der PV-Anlage	<input type="text"/>	
Sonstiges	<input type="text"/>	
Eingesetzter Brennstoff (z.B. Erdgas, Biogas, Biomasse)	<input type="text"/>	

ANLAGENART

<input type="checkbox"/> Neuerrichtung	<input type="checkbox"/> Erweiterung	<input type="checkbox"/> Rückbau
--	--------------------------------------	----------------------------------

LEISTUNGSANGABEN

bereits vorhandene Anschlusswirkleistung P_A	<input type="text"/>	kW
neu zu installierende Anschlusswirkleistung	<input type="text"/>	kW
neu zu installierende maximale Scheinleistung S_{Amax}	<input type="text"/>	kVA

Zusätzlich bei Photovoltaikanlagen:

neu zu installierende Solargeneratorleistung gesamt			kWp
Modulanzahl	<input type="text"/>	x	Wp
Modulanzahl	<input type="text"/>	x	Wp

EINSPEISEVERHALTEN

Einspeisung der Gesamtenergie in das Netz des VNB	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
PV-Anlagen: Messung der erzeugten Gesamtenergie nach §33 (2) EEG (PV-Selbstverbrauch) geplant?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
KWKG-Anlagen: Messung der erzeugten Gesamtenergie nach §4 (3a) KWKG geplant?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein
Inselbetrieb vorgesehen?	<input type="checkbox"/> ja	<input type="checkbox"/> nein

Besonderheiten

KURZSCHLUSSVERHALTEN

Kurzschlussströme der Erzeugungsanlage bei einem dreipoligen Kurzschluss am Netzanschlusspunkt gemäß DIN EN 60909-0 (VDE 0102) (bei Kurzschlusseintritt)

I_{k3} I_p

BLINDLEISTUNGSBEREICH (AM NETZANSCHLUSSPUNKT)

Einstellbarer Blindleistungsbereich (es gilt das Verbraucherzählpeilsystem)

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

BLINDLEISTUNGSKOMPENSATION

nicht vorhanden
 vorhanden kVAr
 geregelt ja nein
 zugeordnet der Erzeugungsanlage den Erzeugungseinheiten
 Blindleistung je Stufe kVAr
 Zahl der Stufen
 Verdrosselungsgrad/Resonanzfrequenz

TF-SPERRE

nicht vorhanden
 Mit Tf-Sperre für Hz

KURZSCHLUSSSCHUTZ

Distanzschutzrelais mit U-I-Anregung
 Leistungsschalter mit UMZ-Schutz
 Lastschalter-Sicherungskombination
 Sonstiges

ERDSCHLUSSRICHTUNGSERFASSG.

Art Typ

MS/MS-ZWISCHENTRANSFORMATOR (FALLS VORHANDEN)

Bemessungsspannung U_{MS} kV
 Leitungslänge m
 Kabeltyp Querschnitt
 Netzform gelöscht isoliert niederohmig geerdet
 Schaltgruppe
 U_k %
 Obere Bemessungsspannung U_{IOS} kV
 Untere Bemessungsspannung U_{IUS} kV