

Datenerfassungsblatt Stromrichter

(Anlage zum Datenerfassungsblatt zur Beurteilung von Netzzrückwirkungen)

wird vom Netzbetreiber (NB) ausgefüllt

NB-Angebots / Projekt Nr.

1. Anschluss	Geräteart			
einphasig		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
dreiphasig		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Bemessungsdaten (netzseitig)				
Nennleistung P _N		_____ kW	_____ kW	_____ kW
Verschiebungsfaktor cos phi		_____	_____	_____
3. Herstellerangaben zu EMV- Normen				
konform mit DIN EN 61000-3-2		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
konform mit DIN EN 6100-3-12		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Mindestwert der Kurzschlussleistung S _{sc} (DIN EN 61000-3-12)		_____	_____	_____
weitere Konformitätserklärung		_____	_____	_____
4. Angaben für Stromrichterlasten				
Typ				
Gleichrichter		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Dreh-Wechselstromsteller cos phi der Last		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Frequenzumrichter: Zwischenkreisumrichter Direktumrichter untersynchronoe SR-Kaskade		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Glättung				
induktiv (z.B. I-Umrichter) kapazitiv (z.B. U-Umrichter)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Pulszahl				
netzseitig: 6-pulsig (B6) 12-pulsig andere Pulszahl andere Verfahren (z.B. PWM)		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
lastseitig: Pulszahl / and.Verfahren		_____	_____	_____
Bemerkung: Wenn möglich sind die Herstellerangaben bzw. Messprotokolle zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen beizufügen!				
Werte der Oberschwingungsströme als Anlage		<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
5. Betriebsablauf				
Betriebstage pro Jahr		_____ d/a	_____ d/a	_____ d/a
Betriebszeiten Wochentage Uhrzeit		_____	_____	_____
zeitgleicher Betrieb mit		_____	_____	_____
Bemerkung: Für die Anlaufhäufigkeit sind Maximalwerte einzusetzen!				
6. Bemerkungen				
7. Angabenbestätigung				
Die Richtigkeit der Angaben bescheinigt:				
Ort, Datum		Stempel, Unterschrift		

