

Datenerfassungsblatt Stromrichter

[z.B.: geregelte Motore, Netzteile, Schweißinverter, ...]

[Anlage zum Datenerfassungsblatt zur Beurteilung von Netzrückwirkungen]

		NB-Angebots-/ Projekt-Nr.:		
1. Anschlussart		Geräteart		
einphasig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
dreiphasig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
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="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
konform mit DIN EN 61000-3-12		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Mindestwert der Kurzschlussleistung S _{sc} (DIN EN 61000-3-12)		_____	_____	_____
weitere Konformitätserklärung		_____	_____	_____
4. Angaben für Stromrichterlasten				
Typ				
Gleichrichter		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Dreh-, Wechselstromsteller cos phi der Last		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Frequenzumrichter				
Zwischenkreisumrichter		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Direktumrichter		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
untersynchrone SR-Kaskade		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Glättung				
induktiv (z.B.: I-Umrichter)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
kapazitiv (z.B.: U-Umrichter)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Pulszahl				
netzseitig				
6-pulsig (B6)		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12-pulsig		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
andere Pulszahl		_____	_____	_____
and. Verfahren (z.B.:PWM)		_____	_____	_____
lastseitig				
Pulszahl / and. Verfahren		_____	_____	_____
Bem.: Wenn möglich sind Herstellerangaben bzw. Messprotokolle zu den netzseitigen Oberschwingungsströmen beizufügen!				
Werte der Oberschwingungsströme als Anlage		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Betriebsablauf				
Betriebstage pro Jahr		_____ d/a	_____ d/a	_____ d/a
Betriebszeiten				
Wochentage		_____	_____	_____
Uhrzeit		_____	_____	_____
zeitgleicher Betrieb mit		_____	_____	_____
6. Bemerkungen				

7. Angabenbestätigung				
Die Richtigkeit der Angaben bescheinigt:				

Ort, Datum

Stempel und Unterschrift