

<b>Netzdaten</b>		
Mindestwerte zur Bemessung der kundeneigenen Betriebsmittel		
Nennspannung	10 kV	
Bemessungsspannung	12 kV	
Kurzschlussleistung am Netzanschlusspunkt	Anfrage an Stadtwerke-Herne	
Bemessungs-Kurzzeitstrom	min. 16 kA	
Bemessungs-Kurzschlussdauer	1s	
Bemessungsstrom (Sammelschienen und Kabelfelder)	630 A	
Bemessungs-Stoßstrom	50 kA	
Sternpunktbehandlung	niederohmige Sternpunktterdung	
Nennfrequenz	50 Hz	
Rundsteuerfrequenz	291 Hz	
Schutzerde	max < 2,00 Ohm	
Erdungswiderstand Gesamterde	max < 1,25 Ohm	
Erdschlussstrom im Versorgungsgebiet	max	2000 A
Bemessungsstrom (Abgabangsfeld Transformator)	400	A
Spannung für Hilfsenergie (Netzschutz)	60	V
kapazitiver Verschiebungsfaktor	0,9 - 1	