



1.3 Anschluss an das elektrische Netz

Trafoleistung:		<input type="checkbox"/> Transformator 230/400 V a.c.			<input type="checkbox"/> Transformator 525 V a.c.			<input type="checkbox"/> Transformator 400/690 V a.c.		
Anzahl:	Leistung S _N :	I _N	<input type="checkbox"/> U _k 4%	<input type="checkbox"/> U _k 6%	I _N	<input type="checkbox"/> U _k 4%	<input type="checkbox"/> U _k 6%	I _N	<input type="checkbox"/> U _k 4%	<input type="checkbox"/> U _k 6%
_____	250 kVA	360 A	9025 A	6015 A	275 A	6875 A	4580 A	210 A	5220 A	3560 A
_____	315 kVA	455 A	9025 A	7583	346 A	8660 A	5775 A	263 A	6650 A	4380 A
_____	400 kVA	589 A	11375 A	9630	440 A	11000 A	7333 A	336 A	8336 A	5568 A
_____	500 kVA	722 A	14450 A	12030	550 A	13750 A	9166 A	420 A	10440 A	7120 A
_____	630 kVA	910 A	18050 A	15166	693 A	17320 A	11550 A	526 A	13300 A	8760 A
_____	800 kVA	1156 A	22750 A	19260	880 A	_____ A	14666 A	672 A	_____ A	11136 A
_____	1000 kVA	1444 A	_____ A	24060	1100 A	_____ A	18333 A	840 A	_____ A	13920 A
_____	1250 kVA	1805 A	_____ A	30080	1375 A	_____ A	22916 A	1050 A	_____ A	17480 A
_____	1600 kVA	2312 A	_____ A	38530	1760 A	_____ A	29333 A	1330 A	_____ A	22300 A
_____	2000 kVA	2882 A	_____ A	48120	2200 A	_____ A	36666 A	1680 A	_____ A	27840 A
_____	2500 kVA	3613 A	_____ A	60210	2750 A	_____ A	45833 A	2090 A	_____ A	34830 A
_____	3150 kVA	4546 A	_____ A	75770	3464 A	_____ A	57730 A	2635 A	_____ A	43930 A
_____	_____ kVA	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A	_____ A

Unbeeinflusster Kurzschlussstrom an der einbaustelle der Schaltanlage I _{cp} :		Einspeisung 1 = _____ kA	Einspeisung 2 = _____ kA	Einspeisung 3 = _____ kA
---	--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------

Trafoüberlastung möglich? <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja _____ %	Generatoreinspeisung <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja	Einspeisung erneuerbare Energien Besitzer des Netztrafos <input type="checkbox"/> Bauherr (BDEW-Richtlinie / 1x Schaltelement) <input type="checkbox"/> Netzbetreiber (VDE-AR-N 4105 / 2x Schaltelement)
---	--	---

Abgangsstromkreise, die möglicherweise zum Kurzschlussstrom beitragen (z.B. motorische Verbraucher >200 kW): <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, wie folgt: _____	Überspannungsableiter <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja
--	---

Vorgeschaltetes Schutzorgan

Schutzorgan in der vorgeschalteten Funktionseinheit:

Nein Ja

Leistungsschalter Nennstrom: _____ A Schaltvermögen: _____ kA

NH-Sicherung Größe NH _____ Anzahl: _____

Einspeisung / Zuleitung:

Lage der von außen eingeführten Leiter: <input type="checkbox"/> von oben <input type="checkbox"/> von unten <input type="checkbox"/> _____	Art und Werkstoff der von außen eingeführten Leiter:		
	<input type="checkbox"/> Kabel (Einzeladern) <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Al Typ: _____ Anzahl: _____ Querschnitt: _____ L1: _____ mm ² L2: _____ mm ² L3: _____ mm ² N/PEN: _____ mm ² PE: _____ mm ² <input type="checkbox"/> Kabelanschluss <input type="checkbox"/> Rahmenklemmen <input type="checkbox"/> Reihenklemmen	<input type="checkbox"/> Kabel (Mehradern) <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Al Typ: _____ Anzahl: _____ Querschnitt: _____ mm ² <input type="checkbox"/> Bolzenanschluss <input type="checkbox"/> Rahmenklemmen <input type="checkbox"/> Reihenklemmen	<input type="checkbox"/> Schienenverteiler <input type="checkbox"/> Cu <input type="checkbox"/> Al Typ: _____ Hersteller: _____ I _n : _____ A

Netzbetreiber-Messung:

Name des NB: _____ Vorgaben des NB: <input type="checkbox"/> Nein <input type="checkbox"/> Ja, siehe Anlage	<input type="checkbox"/> Direktmessung <input type="checkbox"/> elektronischer Haushaltszähler (eHz) <input type="checkbox"/> Dreipunktzähler	<input type="checkbox"/> Wandlermessung <input type="checkbox"/> Zählerplatz intern <input type="checkbox"/> Zählerplatz extern <input type="checkbox"/> Zählerwechselplatte <input type="checkbox"/> elektronischer Haushaltszähler (eHz) <input type="checkbox"/> Dreipunktzähler <input type="checkbox"/> Wandlerlaschen <input type="checkbox"/> Beistellung <input type="checkbox"/> HENSEL-CU-Laschen <input type="checkbox"/> NB-Wandler <input type="checkbox"/> Beistellung Sekundärseitige Verdrahtung durch <input type="checkbox"/> HENSEL <input type="checkbox"/> NB / Installateur	<input type="checkbox"/> NB-Prüfklemme <input type="checkbox"/> Beistellung Verdrahtung durch <input type="checkbox"/> HENSEL <input type="checkbox"/> NB / Installateur
---	---	---	--