



$$\sqrt{\quad} = \sqrt{R_a \cdot 3,2}$$

Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140°C  
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter p rimaer 140°C  
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : DIN 44766		Primaer-spannung	Frequenz	Primaerdauer-strom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::		
Typ:		$U_{1N} / V$	$f / Hz$	$I_{1P} / A$	Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom $I_{2cc} / kA$			
E4-0-3,6-25-220-T		220	50	80						
E4-0-3,6-25-380-T		380	50	47	6,30	0,70	78	TE25/0050-0		
E4-0-3,6-25-400-T		400	50	44				TE25/0138-0		
E4-0-3,6-25-415-T		415	50	43	6,65	0,69	74	TE25/0132-0		
E4-0-3,6-25-500-T		500	50	35						
Sek-Spannung $U_{20} / V$		Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5				
		2,5	2,8	3,2	3,6					
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50 \%$		6,9	Kuehlwassermenge min: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			<b>Transformator</b> Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 25; \text{ bei } X = 50\%$				
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X= 100 \%$		4,9	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelt en Abmasse nach DIN 2768-mittel							
Dauerleistung $S_p / kVA; X= 100 \%$		17,6	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE							
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 8001 braun	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr. von 28.01.97 Rapp	2010	Datum	Name	<b>EXPERT</b> TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LDRSCH	E 4
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	16.06.	Boltz		
IP 54	IP 00	F	56		Gepr.					