



Klemme A-B : Stromwandler sekundaer
 Klemme C-D : Stromwandler sekundaer
 Stromwandler muessen funktionsbedingt in Reihe verschaltet sein.
 Messspannung $U_{AD} = 150mV/kA \pm 3,0\%$ an 1kOhm Buerde.

Klemme a-b : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Klemme c-d : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (b-c) in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard Typ:	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer::
				Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA	
10/2-11,9-250-380-TM	380	50	465	3,40	0,87	441	TE 250/0062
10/2-11,9-250-400-TM	400	50	442	4,64	0,73	320	TE 250/0107
10/2-11,9-250-415-TM	415	50	426	3,30	0,84	450	TE 250/0087
10/2-11,9-250-440-TM	440	50	402				
10/2-11,9-250-500-TM	500	50	353				
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5	Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 250; \text{ bei } X = 50\%$	
	8,4	9,3	10,6	11,9			
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X= 50 \%$	21,0	Kuehlwassermenge min.: 5-6 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH		
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X=100 \%$	14,9	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel					
Dauerleistung $S_P / kVA; X=100 \%$	177	Schutzmassnahmen: DIN/VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE					
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL9005 schwarz	Ersatz fuer: 2000 Gez. Gepr.	Datum 14.02.	Name as	10/2 CAD
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	ca.265		Zeichnung mit gleicher Nummer vom 30.10.95 as			