



Klemme 1-2 : Stromwandler sekundaer
 Klemme 3-4 : Stromwandler sekundaer
 Messspannung U $U_{CD} = 150mV/kA \pm 3,0\%$
 an 1kOhm Buerde
 Klemme 5-6 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C
 Klemme 7-8 : 1 Temperaturwaechter primaer 140 °C
 Temperaturwaechter ausserhalb der
 Vergussmasse, in den Klemmen (6-7)
 in Reihe geschaltet.

Technische Aenderungen vorbehalten

Norm: EXPERT-Standard	Primaer- spannung U_{IN} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{IP} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer: :	
Typ:				Spannung $U_{CC} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{CC}$	Strom I_{2CC} / kA		
B4-11,6-150-380-TM	380	50	279	4,85	0,75	188	TE150/0099	
B4-11,6-150-400-TM	400	50	265	4,90	0,76	186	TE150/0127	
B4-11,6-150-415-TM	415	50	256	4,77	0,75	192	TE150/0128	
B4-11,6-150-440-TM	440	50	241					
B4-11,6-150-500-TM	500	50	212	5,50	0,68	166	TE150/0143	
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
	7,9	8,8	10,0	11,6				
Sek-Nennstrom $I_{50} / kA; X = 50 \%$	13,0	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min Druckabfall max.: 0,6 bar			Transformator Widerstandsschweissen $S_{50} / kVA = 150; \text{ bei } X = 50\%$			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / kA; X = 100 \%$	9,1	Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Dauerleistung $S_P / kVA; X = 100 \%$	106	Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063 Normen: DIN 44766; 40050; ISD 5826; VDE						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz fuer: Massblatt mit gleicher Nr.vom	1998	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65 Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00	F	150	KRAL 9005 schwarz	03.08.98 as	Gez.	30.03.	as	
					Gepr.			