



Klemme A-B : Stromwandler sekundär
Messspannung $U_m = 150\text{mV/kA} \pm 3,0\%$
an $1\text{k}\Omega$ Bürde.

Klemme a-d : 3 Temperaturwächter primär $140\text{ }^\circ\text{C}$
Temperaturwächter ausserhalb der
Vergussmasse in Reihe geschaltet.

Klemme C-D : Spannungsabgriff $U_a - V_a$

Zur besonderen Beachtung: Sekundärspannung $U_a - V_a$ ist $> 25\text{V} \sim$
Schutzmassnahmen gemäss DIN-VDE 0545 und 0113 Teil1, EN 50063 und
EN 60204 erforderlich.

$B_T = 1,35\text{T}$

Technische Änderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primärspannung	Frequenz	Primärdauerstrom 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	
X-7-26,9-220-660-TMU	660	50	333	3,78	0,58	216	TEH220/0003
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1	Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5		
	13,5	19,1	22,8	26,9			
Sek-Dauerstrom $I_{2P} / \text{kA}; X=100\%$	8,17	Kühlwassermenge min.: 8 L/min Eingangstemperatur max.: $30\text{ }^\circ\text{C}$ Druckabfall max.: 0,6 bar		Transformator Heiztechnik $S_{100} / \text{kVA} = 220; \text{ bei } X = 100\%$			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Für Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel					
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE				2004	Datum	Name	EXPERT MASCHINENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Schutzart		Isolationsklasse	Masse m / kg	Farbe	Ersatz für:		
Prim-Anschlussraum : IP 54 Sek-Anschlussseite : IP 00		F	ca. 526	RAL 7035 Lichtgrau			
				Gez.	15.04.	Hoffmann	X/7
				Gepr.			