



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

Technische Änderungen vorbehalten

Technische Änderungen vorbehalten

Norm: EXPERT-Standard		Primaer- spannung U_{1N} / V	Frequenz f / Hz	Primaerdauer- strom max I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:		
Typ:					Spannung $U_{cc} \%$	Leistungsf. $\cos \varphi_{cc}$	Strom I_{2cc} / kA			
9-7-3.2-13-400-T		400	50	33				TEH013_0002		
Sek-Spannung U_{20} / V		Stufe 1		Stufe 2	Stufe 3	Stufe 4	Stufe 5			
		2.0		2.4	2.8	3.2				
Sek-Dauerstrom I_{2P} / kA ; X= 100%		4.1	Kuehlwassermenge min.: 2 l/min			Transformator				
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur max.:			Heiztechnik					
		Druckabfall max.: 0.6 bar								
Normen: DIN 44766; 40050; ISO 5826; VDE		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 2768-mittel			$S_{100} / kVA = 13$ bei X 100%					
Schutzart		Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2011	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH	9/17
Primaerseite	Sekundaerseite					Gez.	28.08.15	Michel		
IP 54	IP 00	F	66	Lichtgrau	Gepr.					