



Klemme 1-2 : 1 Temperaturwaechter primær 140 °C
terminal 1-2: temperature switch prim. winding 140 °C
Klemme 3-4 : 1 Temperaturwaechter primær 140 °C
Temperaturwaechter ausserhalb der Vergussmasse, in den Klemmen (2-3) in Reihe geschaltet.
terminal 3-4: temperature switch prim. winding 140 °C
terminal 2-3 are connected in serie at the terminal outside the transformer.

Technische Änderungen vorbehalten

NORM :	Expert-Norm	Primærspannung	Frequenz	Primærdauerstrom max	Kurzschluss-Werte			Teile-Nummer.:
	Typ/ Type	U _{1N} / V	f / Hz	I _{1P} / A	Spannung U _{cc} %	Leistungsf. cos ϕ _{cc}	Strom I _{2cc} /kA	
	9-7-11.9-60-380-T	380	50	158	-	-	-	TEH060_0027
Sekundär Leerlauf-Spannung U ₂₀ /V		Stufe1		Stufe2	Stufe3	Stufe4	Stufe5	
		7.9		10.0	11.9	-	-	
Sek-Dauerstrom I _{2P} / kA ; X=100%		5.05 ¹⁾			Kühlwassermenge min. 4 L/min; max. 30 °C			
Dauerleistung S _N / KVA; X=100%		60			Druckabfall max.: ca.0,6 bar			
		Für Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN ISO 2768 - mittel			Transformator Heiztechnik S _n /kVA=060; bei X=100%			
		Normen: EN 50063; EN 50178; EN 60204; EN 60529; ISO 5826; VDE 0100; VDE 0106; VDE 0110; VVDE 0848						
Schutzart		Isolationsklasse-Trafo	Masse m / kg	Farbe:	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorenbau GMBH D-64653 LORSCH
Transformator	Prim-Anschlussraum					Gez.	Boltz	
IP 65	IP 54	F	ca.164	Lichtgrau RAL 7035	-	Gepr.	19.04.18	