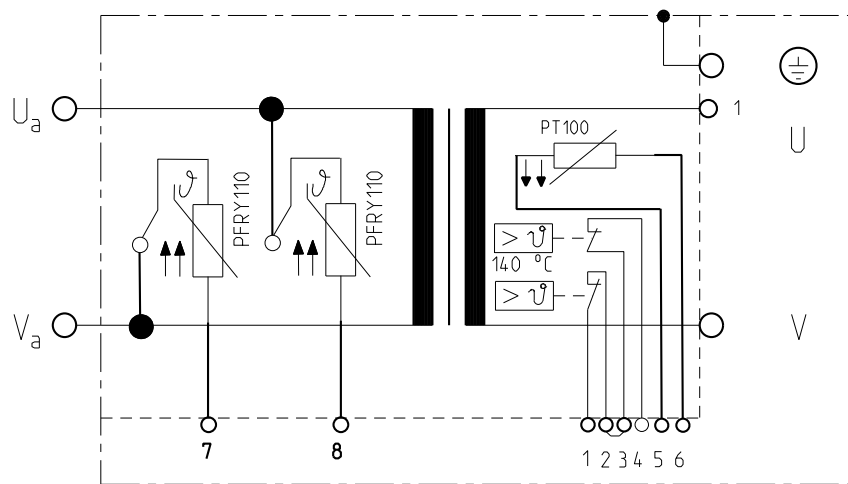


$$\nabla = \nabla_{Ra} 3.2$$



- Klemme 1-4 : 1 Temperaturwächter primär 140 °C
terminal 1-4: 2 temperature switch prim. winding 140 °C
Temperaturwächter ausserhalb der Vergussmasse
in den Klemmen (2-3) in Reihe gehalten
terminal 2-3 are connected in serie at the
terminal outside the transformer
- Klemme 5-6: 1x Temperaturwächter PT100
terminal 5-6: 1 temperature switch PT100
- Klemme 7-8: Sekundär Spannungsabgriff PFRY 110
terminal 7-8: secondary voltage connection PFRY 110

Technische Änderungen vorbehalten/
Technical changes excepted

NORM :	Expert-Norm	Prim.-spannung/ Primary voltage U_{1N} / V	Frequenz/ frequency f / Hz	max. Primär- dauerstrom/ max. prim. current I_{1P} / A	Kurzschluss-Werte/ short circuit data			Teile-Nummer/ Code:	
Typ/Type					Spannung/ voltage $U_{cc} \%$	Leistungsf./ power factor $\cos \varphi_{cc}$	Strom/ current I_{2cc} / kA		
X-0-5,1-76-380-TU		380	50	200	-	-	-	TEH076_0002	
Sekundär Leerlauf-Spannung/ Sec. no load voltage U_{20} / V		Stufe/Tap1	Stufe/Tap2	Stufe/Tap3	Stufe/Tap4	Stufe/Tap5			
		5,1	-	-	-	-			
Prim-Spannung Primary voltage U_{1N} / V		380	-	-	-	-			
Sek-Dauerstrom/ Sec.perm. current $I_{2P} / kA ; X=100\%$		15	Kuehlwassermenge/ min. 8 L/min; max 30 °C Cooling water			Druckabfall/ Pressure drop max. max.: ca.0,6 bar			
Dauerleistung/ Nom. permanent power $S_N / KVA; X=100\%$		76	Für Masse ohne Toleranzangaben DIN ISO 2768-mittel For mass without tolerances DIN ISO 2768-medium			Transformator Heiztechnik/ transformer heating application $S_n/kVA=76; bei X=100\%$			
Schutzart/ protection class		Temperaturklasse/ temperature class	Masse/ Weight m / kg	Farbe/color	Ersatz fuer:	Datum	Name	EXPERT Transformatorbau GMBH D-64653 LORSCH	
Transformator/ transformer		Prim-Anschlussraum/ primary box		Lichtgrau	-	Gez.	16.04.20		Michel
IP 65		IP 54	F	130	RAL 7035	Gepr.			