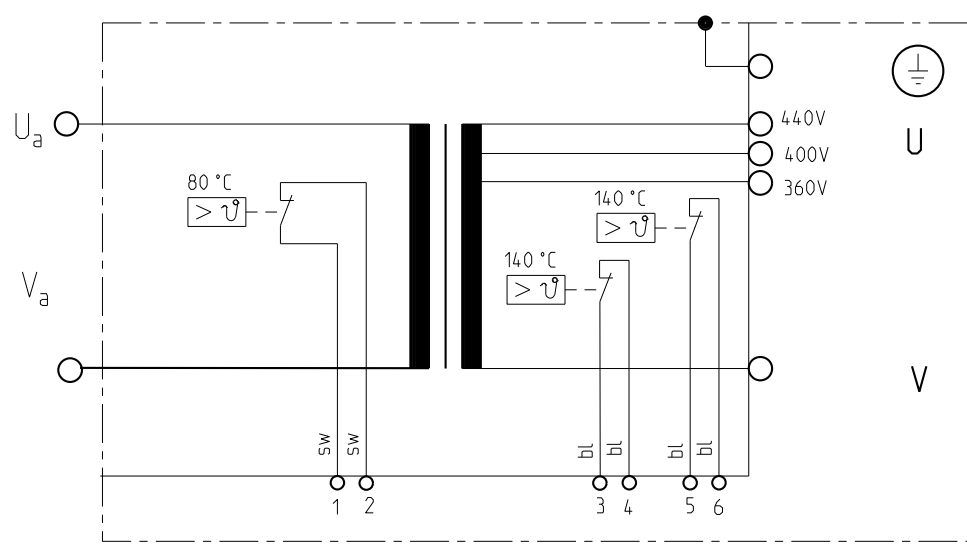


X / Ra 3.2



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwächter sekundär 80°C Bimetall
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwächter primär 140°C Bimetall
 Klemmen 5-6 : 1 Temperaturwächter primär 140°C Bimetall

B=1,2 T

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

Technische Änderungen vorbehalten

NORM : EXPERT-Standard	Primaer- spannung	Frequenz	Primaerdauer- strom 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-7-17,1-34-400-T	440	50	76	6,97	-	-		
	400	50	85	7,37	-	-	TEH034/0001	
	360	50	93	7,96	-	-		
Sek-Spannung U_{20} / V	St. 440V		St. 400V	St. 360V		Stufe 4	Stufe 5	
	16,9		17,1	16,9				
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	1,98	Kuehlwassermenge min.: 4 l/min			Transformator Heiztechnik			
Schutzmassnahmen: DIN; VDE 0113/86; VDE 0545/EN50063		Eingangstemperatur max.: 30 °C						
Normen : DIN 44766; DIN 40050; ISO 5826;VDE		Druckabfall max.: 0,8 bar			$S_{100} / kVA = 034; \text{ bei } X = 100\%$			
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2014	Datum	Name	
Transformator : IP 65	F	102	lichtgrau		Gez.	16.06.	Michel	
Prim-Anschlussraum : IP 55					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								
				EXPERT		TRANSFORMATORENBau GmbH D-64653 LORSCH		
				X/7				