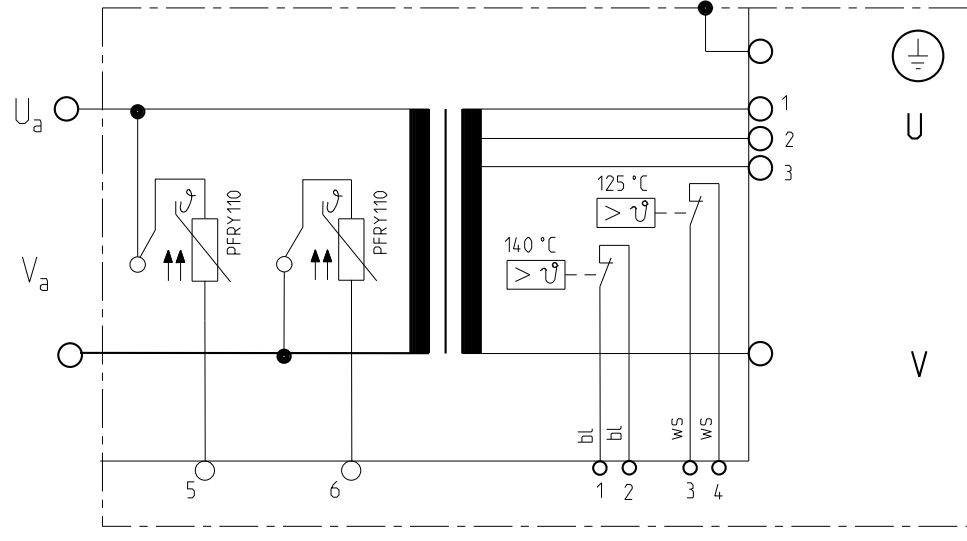


X Ra 3.2



Klemmen 1-2 : 1 Temperaturwaechter primaer 140°C Bimetall
 Klemmen 3-4 : 1 Temperaturwaechter primaer 125°C Bimetall
 Klemmen 5-6 : Sekundaer Spannungsabgriff
 Sicherungen selbst rueckstellend

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

Technische Aenderungen 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		
X-7-22.2-40-400-TU	400	50	100	5.36	-	-	TEH040_0013	
	-	-	-	-	-	-		
	-	-	-	-	-	-		
Sek-Spannung U_{20} / V	Stufe 1		Stufe 2		Stufe 3		Stufe 4	Stufe 5
	19.4		21.1		22.2			
Sek-Dauerstrom $I_{2p} / kA; X=100\%$	1.80	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			$S_{100} / kVA = 040$; bei $X = 100\%$			
		Fuer Masse ohne Toleranzangaben gelten Abmasse nach DIN 7168-mittel						
Schutzart	Isolations- klasse	Masse m / kg	Farbe RAL 7035	Ersatz fuer:	2015	Datum	Name	EXPERT TRANSFORMATORENBAU GMBH D-64653 LORSCH
Transformator : IP 65	F	ca.102	lichtgrau		Gez.	24.02	Boltz	
Prim-Anschlussraum : IP 55					Gepr.			
Sek-Anschlussseite : IP 00								

X/7