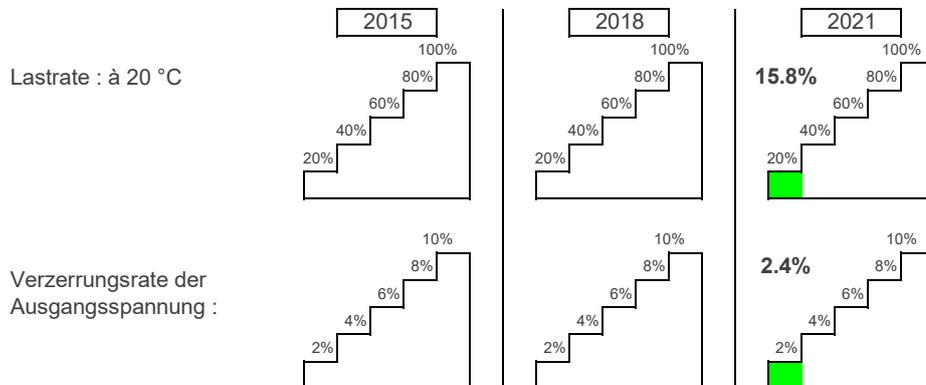


Ausführender	Datum	Uhrzeit Ankunft	Uhrzeit Ende		Eric NDJIODA
Eric NDJIODA	08.07.2021	14 h 00	15 h 30		
Allen BADER	08.07.2021	14 h 00	15 h 30		

KUNDENNAME :	TRAFO 1
RAUMBEZEICHNUNG :	TRAFO 1

KENNDATEN :	Jahr der Inbetriebnahme :	1985		
MARKE :	M&C	GERÄT :	M&C	
LEISTUNG :	800 kVA	3 / 3+N	SERIENNUMMER :	18537
PRIMÄR :	10 kV	Ucc : 6.4 %	KÜHLART :	AN (Kühlung durch natürlicher Durchlüftung.)
SEKUNDÄR :	400 V	Dyn5	KONFIGURATION :	EINHEIT

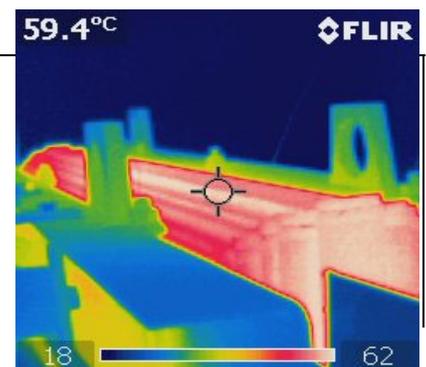
STATUS DER ANLAGE	Konform	Zu korrigieren	Nicht konform
UMGEBUNG :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SICHERHEIT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUNKTIONSWEISE DER ANLAGE :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



ZUSÄTZLICHE ANMERKUNGEN UND EMPFEHLUNGEN :

MESSVERFAHREN DES ISOLATIONSWIDERSTANDES:
ANLEGEN EINER SPANNUNG VON 5105 V DC AN DER PRIMÄRWICKLUNG DES TRANSFORMATORS WÄHREND 10 MINUTEN ZWISCHEN DEN ANSCHLÜSSEN UND DIE MASSE. WIDERSTANDSMESSUNG NACH EINER MINUTE UND NACH ZEHN MINUTEN. DER POLARISATIONSINDEX "PI" IST DIE R (1 MINUTE) / R (10 MINUTEN).

DIE THERMOGRAFISCHE KONTROLLE ZEIGT KEINE ÜBERHITZUNG.



KUNDENNAME : TRAFO 1 TRAFO
 TECHNIKER : Eric NDJIODA DATUM : 08.07.2021 SERIENNUMMER : 18537

RAUM :	Konform	Zu korrigieren	Nicht konform
SAUBERKEIT :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
BELEUCHTUNG :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
TEMPERATUR :	20 °C	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
LÜFTUNG ODER KLIMAANLAGE :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
ANZEIGE DER SICHERHEITSVORGABEN :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
SCHUTZAUSRÜSTUNG VERFÜGBAR :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>

TRAFO :	Konform	Zu korrigieren	Nicht konform
KENNZEICHEN :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
Barettes Switching :	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
Einstellung zwischen : 1 - 2 Spannungswert: 400 V			
INTEGRITÄT DER SCHUTZUMHÜLLUNG :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
IP-SCHUTZGRAD : IP00 :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
Schutz gegen den Festkörpern : Keinen Schutz Schutz gegen der Flüssigkeit : Keinen Schutz			
KONFORMITÄT DES SICHERHEITSABSTANDES UM DER UMHÜLLUNG :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
VERKABELUNG DER HS UND NS KABELN :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
AUßENSEITIGE DISTANZE ZUR KÜHLUNG :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
VERKABELUNG UND BETRIEB DER VENTILATOREN :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
ERDANSCHLUß :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
WIDERSTAND zwischen Erde und dem Umschlag : 1.14 mΩ			
TEMPERATURFÜHLER :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
VERKABELUNG DER TEMPERATURFÜHLER ZUM THERMISCHEN RELAIS :	X	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>

MECHANISCHE INSPEKTION :	gefunden zustand	Aktion	Endzustand
SAUBERKEIT DES TRAFOS :	OK	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	OK
ANZUGS BEDIENUNG FÜR SEITEN KEY DYNAMO HT :	OK	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	OK
nachziehen alle Schraube mit Dynamo Schlüssel NS Seite :	OK	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	OK
Verifizierungssystem Tastensperre :	OK	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	OK

INTERNE KONTROLLE DER WÄRMESCHUTZ :	Aktion	Konform	Nicht konform
PROBE ALARM 1 : °C	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>
PROBE ALARM 2 : °C	<input style="width: 150px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>	<input style="width: 40px; height: 20px;" type="text"/>

KUNDENNAME : TRAFO 1 TRAFO
 TECHNIKER : Eric NDJIODA DATUM : 08.07.2021 SERIENNUMMER : 18537

SEKUNDAR LEISTUNGS BILANZ TRAFO :	Wert	Konform	Nicht konform
WECHSELSPANNUNG :	236 V	X	
DREHSTROMM SPANNUNG :	408 V	X	
UNSYMMETRIE SPANNUNG :	1.3 V	X	
FREQUENZ :	50 Hz	X	
NEUTRALLEITERTYP :	TNS	X	
SPANNUNG ERDE / NEUTRALLEITER :	0.00 V	X	

S : 40.00 kVA LF : 1.03 THdU : 2.4 %
 P : 41.00 kW Cos φ : 1.00 THdl : 18.4 %

PHASE 1
 1 234.70 U 1 176.0 A
 50.004 Hz P_{UNI} 1:06:34
 230U 300A
 07/08/21 16:05:19 230U 50Hz 3Ø WYE EN50160

S : 40.00 kVA LF : 1.00 THdU : 2.4 %
 P : 40.00 kW Cos φ : 1.00 THdl : 17.6 %

PHASE 2
 2 235.77 U 2 172.3 A
 50.007 Hz P_{UNI} 1:07:02
 230U 300A
 07/08/21 16:05:47 230U 50Hz 3Ø WYE EN50160

S : 42.00 kVA LF : 1.02 THdU : 2.3 %
 P : 43.00 kW Cos φ : 1.00 THdl : 17.6 %

PHASE 3
 3 237.45 U 3 179.8 A
 50.007 Hz P_{UNI} 1:07:19
 230U 300A
 07/08/21 16:06:04 230U 50Hz 3Ø WYE EN50160

WIRKSTROM :

100%				
90%	23%	23%	23%	
80%				
70%				
60%				
50%				
40%				
30%				
20%				
10%				
0				

I1	I2	I3	IN
15.2	14.9	15.6	0
Konform	Zu korrigieren	Konform	Nicht konform

Thermografische CONTROLLE UNTER LAST : X

SPULEN WIDERSTAND :	Konform	Zu korrigieren	Nicht konform
PRIMÄR :			
ISOLATION : (Polarisationsindex: PI = R-10mn / R-1mn sous 5110 Vdc)	X		
R-1mn : 183 MΩ R-10mn : 140 MΩ PI : 0.76			
WIDERSTANDSWERT :	X		
L12 : 1.24 Ω L23 : 1.3 Ω L31 : 1.27 Ω			
SEKUNDÄR :			
WIDERSTANDSWERT :	X		
L12 : 0.87 mΩ L23 : 0.8 mΩ L31 : 0.94 mΩ			