

Berlin, 02.06.2005

Kunde : AREVA Sachsenwerk GmbH Dresden
Order Nr. : 4500182227 v. 23.03.2005 Pos. 030

Meßprotokoll

1 Stromwandler, Typ	K80S
FB-Nr.	201016580/030
Fertigungs-Nr.	05/5073301
Isolierstoffklasse	E
Bemessungs-Isolationspegel [kV]	- / -
Thermische Bemessungs-Kurzzeitstromstärke I_{th} [kA]	6
Bemessungsfrequenz [Hz]	50
Bemessungs-Stoßstromstärke I_{dyn} [kA]	-
Bei 2.0V I_o [A]	≤ 0.07

Kern	1
Bemessungsübersetzung [A/A]	60/ 1
Bemessungsleistung [VA]	1.5
Genauigkeitsklasse	3
Überstrom-Begrenzungsfaktor	-
Genauigkeitsgrenzfaktor	-

Gemäß den Bestimmungen für Meßwandler : DIN VDE 0414

Die Richtigkeit der Klemmenbezeichnung wird bestätigt.

Die Stromwandler haben die Isolationsprüfungen bestanden

- Wechselspannungsprüfung der Sekundärwicklung : bestanden
- Windungsprüfung : bestanden

Die nach der Entmagnetisierung vorgenommene Fehlermessung ergab, daß die Fehlergrenzen der angegebenen Klasse eingehalten werden.

Das Ergebnis der Fehlermessung siehe Blatt 2

Prüfdatum: 28.04.2005

Abteilung Prüffeld Wandler

i.A. Stadie

Fertigungs - Nr. 05 / 5073301

Kern 1		1. Übersetzung 60/ 1							
		1.5 VA; PF 1		1 VA; PF1					
I / I _N		F [%]	D [min]	F [%]	D [min]				
1.20		+00.48	+73.02						
1.00				+00.72	+45.25				
0.50		+00.37	+62.80						

F = Strommeßabweichung in %, D = Fehlwinkel in Min, I_N = Bemessungsstromstärke, PF = Leistungsfaktor