

 Königswinter	WERKS- KALIBRIERSCHEIN	Seite <i>Page</i>	1	von <i>of</i>	2
	CALIBRATION REPORT	Kalibrierschein Nr. <i>Calibration Report No.</i>			

Wir garantieren, dass das unten angegebene Messgerät diejenigen vom Hersteller publizierten Spezifikationen, die geprüft wurden, einhält und mit Messgeräten geprüft wurde, deren Genauigkeit entweder auf nationale Normale rückführbar ist oder durch Ableitung aus Kalibriertechniken erreicht wurde.

We certify, that the instrument described below meets those manufacturer's specifications, which have been calibrated and that the measurements have been performed with instruments and standards whose accuracy are traceable either to national standards or have been derived by approved ratio techniques.

Name des Prüflabors <i>Name of laboratory</i>	Prüflabor der ZERA GmbH	Anschrift des Prüflabors <i>Address of laboratory</i>	Humboldtstr. 2a D-53639 Königswinter
ZERA Kommission Nr. <i>ZERA commission no.</i>		Messunsicherheit <i>Measurement uncertainty</i>	1 µW/VA
Gerätebezeichnung <i>Device description</i>	Seriennummer <i>Serial number</i>	Hersteller <i>Manufacturer</i>	ZERA GmbH
ICT123		Herstellungsdatum <i>Date of production</i>	
Bemerkungen <i>Remarks</i>			
Referenzmessgerät(e) <i>Reference meas. device(s)</i>	ZERA W1000I Nr.070000214 WK 13742-17		

Stempel <i>Seal</i>	Messprotokoll ausgestellt am <i>Measurement report issued</i>	Datum <i>Date</i>
	Nächste Messung empfohlen am <i>recommend measurement</i>	Datum <i>Date</i>
Messung durchgeführt <i>Measurement performed by</i>	Name <i>name</i>	Unterschrift <i>signature</i> i.A

Gerät / Device:

Seriennummer / Serialnumber:

ICT123

Frequenz: frequency:		50Hz	cos β = 1	Bürde / Burden: 5 m Ω		
Nennstrom		Übersetzungs- verhältnis	Lastpunkt	Phase	Messabweichung / error of indication	
Primär	sekundär					
nominal current		ratio	Loadpoint	phase		
primary	secondary					
in A			in %		%	δi in min
100	100	1	120,00	L1	0,0067	0,0840
100	100	1	120,00	L2	0,0072	0,0820
100	100	1	120,00	L3	0,0055	0,0840
100	100	1	100,00	L1	0,0053	0,0840
100	100	1	100,00	L2	0,0050	0,0940
100	100	1	100,00	L3	0,0050	0,0800
100	100	1	50,00	L1	0,0041	0,0840
100	100	1	50,00	L2	0,0049	0,0960
100	100	1	50,00	L3	0,0048	0,0690
100	100	1	20,00	L1	0,0053	-0,0060
100	100	1	20,00	L2	0,0067	-0,0160
100	100	1	20,00	L3	0,0059	-0,0350
100	100	1	10,00	L1	0,0078	-0,0070
100	100	1	10,00	L2	0,0088	-0,0260
100	100	1	10,00	L3	0,0068	-0,0420
100	100	1	5,00	L1	0,0097	-0,0050
100	100	1	5,00	L2	0,0099	-0,0340
100	100	1	5,00	L3	0,0060	-0,0230
100	100	1	2,00	L1	0,0086	0,1210
100	100	1	2,00	L2	0,0086	0,0660
100	100	1	2,00	L3	0,0038	0,1100
100	100	1	1,00	L1	0,0085	0,0530
100	100	1	1,00	L2	0,0080	-0,0510
100	100	1	1,00	L3	0,0031	-0,0150
100	100	1	0,50	L1	0,0105	0,0090
100	100	1	0,50	L2	0,0103	-0,0630
100	100	1	0,50	L3	0,0039	-0,0390
100	100	1	0,20	L1	0,0083	-0,0340
100	100	1	0,20	L2	0,0105	0,1790
100	100	1	0,20	L3	0,0031	-0,0620
100	100	1	0,10	L1	0,0039	-0,0780
100	100	1	0,10	L2	0,0072	0,4010
100	100	1	0,10	L3	0,0090	-0,1540
100	100	1	0,05	L1	0,0032	-0,3680
100	100	1	0,05	L2	-0,0037	0,0920
100	100	1	0,05	L3	-0,0091	-0,4430
100	100	1	0,02	L1	0,0461	-0,5570
100	100	1	0,02	L2	0,0251	0,1250
100	100	1	0,02	L3	-0,0041	-1,2260
100	100	1	0,01	L1	0,1121	-0,6030
100	100	1	0,01	L2	0,0677	1,8690
100	100	1	0,01	L3	0,1269	-1,1060