

 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
ICT127		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*:
 ICT127

Frequenz: <i>frequency:</i>	50Hz	$\cos\beta = 1$	Bürde / Burden: 5 mΩ			
Nennstrom		Übersetzungs- verhältnis	Lastpunkt	Phase	Messabweichung / <i>error of indication</i>	
Primär	sekundär					
<i>nominal current</i>		ratio	Loadpoint	<i>phase</i>	ϵ_i	δ_i
<i>primary</i>	<i>secondary</i>				in %	in %
in A						
100	100	1:1	120,00	L1	0,0003	-0,0600
100	100	1:1	120,00	L2	-0,0010	0,0231
100	100	1:1	120,00	L3	-0,0008	0,0116
100	100	1:1	100,00	L1	-0,0007	-0,0052
100	100	1:1	100,00	L2	-0,0008	0,0174
100	100	1:1	100,00	L3	-0,0002	-0,1057
100	100	1:1	50,00	L1	-0,0051	0,0197
100	100	1:1	50,00	L2	0,0002	0,0118
100	100	1:1	50,00	L3	-0,0021	-0,0404
100	100	1:1	20,00	L1	-0,0078	0,1301
100	100	1:1	20,00	L2	0,0013	0,0143
100	100	1:1	20,00	L3	-0,0027	-0,0309

Gerät / Device:

Seriennummer / Serialnumber:

ICT127

Frequenz: frequency:	50Hz	$\cos\beta = 1$	Bürde / Burden: 5 m Ω			
Nennstrom		Übersetzungs- verhältnis	Lastpunkt	Phase	Messabweichung / error of indication	
Primär	sekundär					
<i>nominal current</i>		ratio	Loadpoint	<i>phase</i>	ϵ_i	δ_i
<i>primary</i>	<i>secondary</i>					
in A			in %		in %	in min
100	10	10:1	12,00	L1	-0,0012	-0,0363
100	10	10:1	12,00	L2	-0,0021	-0,0149
100	10	10:1	12,00	L3	-0,0019	0,0319
100	10	10:1	10,00	L1	0,0009	-0,0047
100	10	10:1	10,00	L2	-0,0010	0,0115
100	10	10:1	10,00	L3	0,0004	0,0325
100	10	10:2	5,00	L1	0,0050	-0,0234
100	10	10:3	5,00	L2	-0,0002	-0,0350
100	10	10:4	5,00	L3	0,0018	-0,0332
100	10	10:1	2,00	L1	0,0077	-0,1058
100	10	10:1	2,00	L2	-0,0015	0,0229
100	10	10:1	2,00	L3	0,0041	-0,1238
100	10	10:1	1,00	L1	0,0067	-0,1993
100	10	10:1	1,00	L2	0,0003	0,0061
100	10	10:1	1,00	L3	0,0012	-0,0715
100	10	10:1	0,50	L1	-0,0004	-0,2671
100	10	10:1	0,50	L2	-0,0015	0,0166
100	10	10:1	0,50	L3	-0,0044	0,0064
100	10	10:1	0,20	L1	-0,0085	-0,1703
100	10	10:1	0,20	L2	-0,0048	0,0108
100	10	10:1	0,20	L3	-0,0060	0,1206
100	10	10:1	0,10	L1	-0,0113	-0,2511
100	10	10:1	0,10	L2	-0,0056	0,0392
100	10	10:1	0,10	L3	-0,0038	0,2382
100	10	10:1	0,01	L1	-0,0119	-0,0683
100	10	10:1	0,01	L2	-0,0139	0,0297
100	10	10:1	0,01	L3	-0,0214	0,0516
100	10	10:1	0,001	L1	0,0053	0,2271
100	10	10:1	0,001	L2	-0,0107	0,0854
100	10	10:1	0,001	L3	-0,0447	-0,4918