

Einheitszertifikat

Hersteller **Shenzhen Yixing Information Technology Co., Ltd.**
Room 203, Wanwei Building, No. 5, Gongye 5th Road, Yanshan
Community, Zhaoshang Street, Nanshan District, Shenzhen City
China

Typ Erzeugungseinheit	Hybrid-Speichersystem bestehend aus:			
Name der EZE	CME06-2BM254	CME06-2BM254-08	--	--
Wirkleistung (Nennleistung bei Nennbedingungen) [W]	1500	800	--	--
Bemessungsspannung	230V; N; PE			
Weitere Komponenten	Intelligentes Energieüberwachungsgerät SDM01 mit Stromwandler			

Firmwareversion **V1.01.02**

Netzanschlussregel **VDE-AR-N 4105:2018-11 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz**
Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

**Mitgeltende Normen /
Richtlinien** **DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 – Netzintegration von Erzeugungsanlagen –
Niederspannung**
Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

**Die oben bezeichneten Eigenerzeugungseinheiten wurden nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft und zertifiziert.
Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften werden erfüllt:**

- Nachweis zulässiger Netzurückwirkungen
- Nachweis des Verhaltens der Erzeugungseinheit am Netz
- Nachweis der $P_{AV,E}$ -Überwachung ¹⁾ siehe Anhang „Nachweis der $P_{AV,E}$ -Überwachung“
- Nachweis der dynamischen Netzstützung
- Nachweis der Teilnahmefähigkeit am Erzeugungsmanagement / Netzsicherheitsmanagement

Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:

- Technische Daten der Erzeugungseinheiten, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion
- Zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit (Wirkungsweise)

Berichtsnummer: **LS2A25112703EGDE01**

Zertifizierungsprogramm: **NSOP-0032-DEU-ZE-ES-V11**

Zertifikatsnummer: **U26-0329**

Ausstellungsdatum: **2026-04-14**

Zertifizierungsstelle

Akkreditierung



Georg LORITZ
Lab Supervisor Energy Systems



Akkreditierte Zertifizierungsstelle durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) nach ISO/IEC 17065. Die Akkreditierung gilt nur für den im Anhang der Akkreditierungsurkunde D-ZE-12024-01-00 aufgeführten Geltungsbereich. Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist Unterzeichner der multilateralen Vereinbarungen von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung.

Ohne die schriftliche Zustimmung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH dürfen Auszüge aus dieser Unbedenklichkeitsbescheinigung nicht vervielfältigt werden.

E.4 und E.5 Anforderungen an den Prüfbericht für Erzeugungseinheiten

**Auszug aus dem Prüfbericht zum Einheiten-Zertifikat
„Bestimmung der elektrischen Eigenschaften“**

Nr. LS2A25112703EGDE01

Beschreibung der Erzeugungseinheit

Hersteller	Shenzhen Yixing Information Technology Co., Ltd. Room 203, Wanwei Building, No. 5, Gongye 5th Road, Yanshan Community, Zhaoshang Street, Nanshan District, Shenzhen City China
-------------------	---

Typ Erzeugungseinheit	Hybrid-Speichersystem
------------------------------	-----------------------

Name der Erzeugungseinheit (EZE)	CME06-2BM254	CME06-2BM254-08	--	--
---	--------------	-----------------	----	----

Eingang DC (Photovoltaik)

Eingangsspannungsbereich [V]	12 - 60	12 - 60	--	--
Max. Eingangsleistung [W]	4 x 600	4 x 600	--	--
Max. Eingangsstrom [A]	4 x 16	4 x 16	--	--

Eingang DC (Batterie)

Batterietyp	LiFePO4	LiFePO4	--	--
Batterieinformationen	25,6 V, 100 Ah, 2560Wh	25,6 V, 100 Ah, 2560Wh		
Firmware BMS	V1.0.2	V1.0.2		
Nenn lade/entlade Strom [A]	50 / 50	50 / 50	--	--
Max. lade/entlade Strom [A]	70 / 70	70 / 70	--	--

Ausgang AC

Bemessungsspannung [V]	220V / 230V, L+N+PE	220V / 230V, L+N+PE	--	--
Bemessungsstrom (AC) I _r [A]	6,6	3,5	--	--
Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I _k [A]	6,6	6,6	--	--
Wirkleistung [W]	1500	800	--	--
Scheinleistung [VA]	1500	800	--	--

**Netzmodus AC
(Einspeisebetrieb/Ladebetrieb)**

Nominale Entladeleistung (P _{sn}) [W]	1500	800	--	--
Nominale Ladeleistung (P _{cn}) [W]	1500	800	--	--
Maximale Entladeleistung (P _{smax}) [W]	1500	800	--	--
Maximale Ladeleistung (P _{cmax}) [W]	1500	800	--	--
Speichertyp	bidirektional	bidirektional	--	--

**Inselnetzmodus AC
(Entladeleistung)**

Nominale Entladeleistung (P _{sn}) [W]	2400	2400	--	--
Maximale Entladeleistung (P _{smax}) [W]	2400	2400	--	--

Anmerkung

P_{sn} = Nennentladeleistung, maximale Leistung, die das System über den gesamten CUS-Bereich hinweg abgeben kann.

E.4 und E.5 Anforderungen an den Prüfbericht für Erzeugungseinheiten

Auszug aus dem Prüfbericht zum Einheiten-Zertifikat „Bestimmung der elektrischen Eigenschaften“

Nr. LS2A25112703EGDE01

P_{cn} = Nennladeleistung, maximale Leistung, die das System über den gesamten CUS-Bereich hinweg laden kann.

P_{smax} = maximale Entladeleistung; Entladeleistung, die das System im Bereich von 10 % bis 90 % des CUS gewährleisten muss.

P_{cmax} = maximale Ladeleistung; Ladeleistung, die das System im Bereich von 10 % bis 90 % des CUS gewährleisten muss.

CUS = Nutzbare Kapazität des Speichersystems; die Energiemenge, die an den Anschlüssen des Speichersystems zwischen dem minimalen und dem maximalen Ladezustand selbst zur Verfügung steht.

Software

Firmware Version	V1.01.02
------------------	----------

Nachweis der $P_{AV,E}$ -Überwachung

Implementiertes Verfahren

- Einspeisebegrenzung durch eine Regelung der EZE

Der Nachweis der $P_{AV,E}$ -Überwachung wurde erbracht für die im Zertifikat aufgeführten Erzeugungseinheiten in Kombination mit folgenden Komponenten

- Steuereinheit (Control Unit): einphasigem Meter SDM01
- Leistungsüberwachungseinheit: einphasiger Meter SDM01
- Stromwandler (falls vorhanden): einphasiger Meter SDM01 mit Stromwandler

Beschreibung des Aufbaus der Erzeugungseinheit

Die Erzeugungseinheit verfügt über einen DC- und netzseitigen EMV-Filter. Die Erzeugungseinheit besitzt eine galvanische Trennung zwischen DC-Eingang und AC-Ausgang (HF-Transformator).

Der Ausgang wird einfehlersicher durch die Wechselrichterbrücke und einem Relais in Phase und Neutral abgeschaltet.

Dies erlaubt eine sichere Trennung der Erzeugungseinheit vom Netz auch im Fehlerfall.

Messergebnisse										
Messzeitraum	2025-12-25 bis 2026-04-03									
5.4.2 Wirk- / Scheinleistungsbereich (ermittelte Messwerte bei Nennspannung)										
Name der EZE:	CME06-2BM254	--		--		--				
P _{E_{max}} [W] bei cos φ = 1	1492	--		--		--				
S _{E_{max}} [VA] bei cos φ = 1	1497	--		--		--				
P _{E_{max}} [W] bei cos φ untererregt = 0,95	1417	--		--		--				
S _{E_{max}} [VA] bei cos φ untererregt = 0,95	1493	--		--		--				
P _{E_{max}} [W] bei cos φ übererregt = 0,95	1432	--		--		--				
S _{E_{max}} [VA] bei cos φ übererregt = 0,95	1505	--		--		--				
Anmerkung Bei cos φ = 1 entspricht die Wirkleistung der Bemessungsscheinleistung. Für die Umsetzung einer Blindleistungssollwertvorgabe wird bei Bedarf die Wirkleistung reduziert.										
5.4.8 Blindleistungsbezug (ermittelte Messwerte bei Nennspannung)										
Name der EZE:	CME06-2BM254									
Wirkleistung	40 – 60 % P _{E_{max}}					S _{E_{max}}				
cos φ untererregt	0,945					0,953				
cos φ übererregt	0,951					0,952				
cos φ Einstellwert	0,950					0,950				
cos φ untererregt	0,976					0,981				
cos φ übererregt	0,981					0,979				
cos φ Einstellwert	0,980					0,980				
5.4.8.3 Blindleistungsübergangsfunktion – Standard-cos φ (P)-Kennlinie										
Name der EZE:	CME06-2BM254									
Wirkleistung P _{E_{max}} Sollwert [%]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100*
Wirkleistung P _{E_{max}} [%]	--	19,90	29,83	39,81	49,76	59,80	69,99	80,29	89,99	95,38
cos φ Sollwert von P _{E_{max}}	--	1,000	1,000	1,000	1,000	0,990	0,980	0,969	0,960	0,954
cos φ Messwert	--	0,999	0,999	0,999	0,999	0,992	0,982	0,971	0,963	0,958
Nach VDE 0124-100 wird eine Genauigkeit von cos φ 0,01 bei der Überprüfung der Blindleistungsübergangsfunktion benötigt. Die Standard-cos φ-(P)-Kennlinie wird eingehalten. *Für die Umsetzung einer Blindleistungssollwertvorgabe wird die Wirkleistung P _{E_{max}} reduziert.										

5.2.2 Schalthandlungen				
CME06-2BM254		L1	L2	L3
Einschalten ohne Vorgabe (zum Primärenergieträger)	k _i	0,118	--	--
Einschalten bei Nennbedingungen (des Primärenergieträger)	k _i	0,207	--	--
Ausschalten bei Bemessungsleistung	k _i	0,116	--	--
Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge	k _i	0,207	--	--
5.2.3 Flicker für Bemessungsströme ≤75A nach DIN EN 61000-3-3 (VDE 0838-3)				
Netzimpedanz	R _A = 0,24Ω jX _A = 0,15Ω R _N = 0,16Ω jX _N = 0,10Ω			
Netzimpedanzwinkel ψ _k	32°			
Anlagenflickerbeiwert c _ψ	1,560			
Kurzzeitflicker P _{st}	0,078			
5.2.4.1 a) Oberschwingungen				
Die Eigenerzeugungseinheiten CME06-2BM254 und CME06-2BM254-08 halten die Oberschwingungen nach DIN EN 61000-3-2 (VDE 0838-2) ein.				

5.2.4.1 b) Oberschwingungen (CME06-2BM250)

P/P _n [%]	0(5)	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Ordnung	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]
1	5,058	9,999	20,036	30,070	40,054	50,062	60,074	70,063	80,036	90,001	99,898
2	0,204	0,314	0,357	0,354	0,384	0,479	0,579	0,671	0,791	0,916	1,091
3	1,867	2,229	1,978	1,346	0,860	0,591	0,471	0,383	0,392	0,431	0,510
4	0,226	0,329	0,232	0,235	0,212	0,162	0,154	0,166	0,188	0,220	0,241
5	1,255	1,084	1,164	1,158	0,958	0,781	0,649	0,557	0,484	0,444	0,435
6	0,220	0,206	0,195	0,220	0,223	0,208	0,202	0,198	0,189	0,165	0,159
7	1,550	1,563	1,063	1,235	1,270	1,087	0,840	0,596	0,474	0,442	0,432
8	0,160	0,165	0,151	0,130	0,158	0,191	0,200	0,190	0,172	0,136	0,136
9	1,212	1,143	1,015	0,721	0,816	0,757	0,640	0,566	0,531	0,485	0,417
10	0,139	0,144	0,147	0,143	0,127	0,146	0,147	0,136	0,126	0,121	0,125
11	0,871	0,785	0,738	0,540	0,449	0,524	0,545	0,505	0,443	0,365	0,270
12	0,104	0,095	0,083	0,093	0,071	0,061	0,055	0,061	0,079	0,114	0,108
13	0,577	0,567	0,503	0,557	0,404	0,485	0,546	0,489	0,367	0,275	0,257
14	0,063	0,068	0,060	0,049	0,063	0,067	0,089	0,119	0,130	0,108	0,078
15	0,522	0,528	0,563	0,563	0,525	0,479	0,505	0,435	0,383	0,365	0,335
16	0,027	0,027	0,031	0,039	0,054	0,073	0,073	0,068	0,045	0,054	0,090
17	0,434	0,444	0,434	0,403	0,418	0,310	0,313	0,340	0,353	0,307	0,240
18	0,048	0,055	0,069	0,083	0,082	0,090	0,062	0,049	0,082	0,099	0,086
19	0,421	0,417	0,374	0,356	0,366	0,281	0,303	0,351	0,325	0,267	0,260
20	0,028	0,033	0,042	0,048	0,040	0,039	0,031	0,033	0,042	0,034	0,040
21	0,344	0,331	0,316	0,305	0,283	0,298	0,282	0,300	0,289	0,316	0,273
22	0,062	0,067	0,065	0,051	0,036	0,041	0,059	0,062	0,055	0,058	0,069
23	0,267	0,249	0,231	0,237	0,221	0,250	0,210	0,226	0,263	0,212	0,216
24	0,037	0,035	0,030	0,034	0,035	0,039	0,045	0,040	0,043	0,044	0,047
25	0,199	0,199	0,190	0,194	0,196	0,211	0,182	0,197	0,194	0,209	0,209
26	0,035	0,032	0,029	0,036	0,047	0,048	0,050	0,041	0,041	0,042	0,050
27	0,165	0,169	0,176	0,167	0,174	0,175	0,151	0,146	0,173	0,175	0,152
28	0,026	0,026	0,027	0,031	0,037	0,034	0,036	0,036	0,043	0,040	0,045
29	0,126	0,134	0,143	0,147	0,140	0,131	0,123	0,120	0,131	0,134	0,135
30	0,049	0,048	0,046	0,063	0,051	0,051	0,050	0,058	0,070	0,055	0,071
31	0,126	0,129	0,129	0,130	0,121	0,113	0,123	0,104	0,116	0,133	0,122
32	0,033	0,034	0,033	0,033	0,028	0,031	0,032	0,036	0,038	0,033	0,036
33	0,121	0,120	0,121	0,104	0,102	0,100	0,112	0,094	0,105	0,115	0,107
34	0,041	0,043	0,036	0,034	0,029	0,036	0,035	0,035	0,045	0,048	0,035
35	0,107	0,109	0,103	0,096	0,097	0,101	0,110	0,098	0,106	0,103	0,115
36	0,047	0,046	0,036	0,034	0,039	0,046	0,038	0,042	0,049	0,063	0,041
37	0,093	0,094	0,089	0,087	0,087	0,085	0,085	0,084	0,080	0,095	0,090
38	0,047	0,046	0,043	0,040	0,044	0,047	0,042	0,046	0,044	0,050	0,043
39	0,094	0,094	0,098	0,098	0,094	0,090	0,091	0,091	0,084	0,094	0,097
40	0,037	0,034	0,043	0,045	0,044	0,040	0,042	0,042	0,039	0,034	0,045

5.2.4.1 b) Zwischenharmonische (CME06-2BM250)

P/Pn [%]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
f [Hz]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]
75	0,078	0,085	0,090	0,094	0,096	0,097	0,098	0,099	0,102	0,099	0,102
125	0,083	0,092	0,101	0,106	0,109	0,112	0,113	0,115	0,117	0,117	0,117
175	0,078	0,082	0,087	0,089	0,093	0,093	0,095	0,096	0,097	0,097	0,098
225	0,081	0,088	0,094	0,098	0,103	0,103	0,103	0,105	0,107	0,104	0,108
275	0,079	0,085	0,090	0,094	0,098	0,099	0,101	0,102	0,104	0,097	0,104
325	0,078	0,085	0,090	0,094	0,097	0,099	0,100	0,101	0,103	0,099	0,104
375	0,079	0,085	0,090	0,093	0,097	0,098	0,100	0,101	0,103	0,105	0,104
425	0,079	0,084	0,089	0,092	0,097	0,097	0,100	0,101	0,102	0,101	0,104
475	0,079	0,086	0,089	0,092	0,096	0,097	0,098	0,101	0,102	0,101	0,104
525	0,079	0,083	0,088	0,092	0,096	0,097	0,098	0,101	0,103	0,091	0,105
575	0,078	0,083	0,087	0,092	0,095	0,096	0,099	0,100	0,103	0,102	0,105
625	0,078	0,083	0,088	0,091	0,095	0,097	0,099	0,101	0,103	0,096	0,105
675	0,079	0,083	0,088	0,098	0,095	0,096	0,099	0,101	0,102	0,119	0,109
725	0,079	0,083	0,087	0,091	0,094	0,096	0,098	0,101	0,104	0,105	0,108
775	0,079	0,082	0,086	0,089	0,092	0,094	0,097	0,100	0,103	0,106	0,108
825	0,079	0,082	0,085	0,089	0,092	0,095	0,097	0,100	0,103	0,095	0,107
875	0,079	0,082	0,085	0,088	0,090	0,101	0,096	0,101	0,105	0,107	0,110
925	0,079	0,081	0,084	0,086	0,090	0,093	0,096	0,098	0,100	0,101	0,108
975	0,102	0,104	0,108	0,110	0,112	0,111	0,115	0,118	0,120	0,122	0,125
1025	0,079	0,082	0,085	0,085	0,088	0,091	0,094	0,097	0,100	0,102	0,108
1075	0,081	0,084	0,086	0,086	0,089	0,091	0,094	0,099	0,101	0,102	0,110
1125	0,095	0,096	0,100	0,095	0,102	0,109	0,107	0,112	0,116	0,106	0,131
1175	0,095	0,095	0,095	0,103	0,103	0,103	0,108	0,114	0,121	0,148	0,126
1225	0,080	0,081	0,083	0,086	0,090	0,093	0,095	0,097	0,099	0,098	0,107
1275	0,079	0,081	0,082	0,084	0,087	0,088	0,092	0,095	0,098	0,105	0,104
1325	0,080	0,081	0,082	0,081	0,084	0,087	0,091	0,093	0,097	0,092	0,104
1375	0,079	0,080	0,079	0,082	0,083	0,085	0,087	0,092	0,098	0,100	0,102
1425	0,130	0,128	0,128	0,107	0,122	0,131	0,130	0,140	0,142	0,114	0,172
1475	0,124	0,121	0,116	0,130	0,127	0,126	0,133	0,137	0,154	0,208	0,158
1525	0,095	0,091	0,082	0,079	0,082	0,090	0,088	0,094	0,110	0,096	0,103
1575	0,104	0,101	0,084	0,080	0,084	0,093	0,089	0,096	0,118	0,119	0,101
1625	0,114	0,114	0,087	0,080	0,085	0,102	0,093	0,100	0,127	0,139	0,100
1675	0,123	0,126	0,094	0,085	0,093	0,115	0,101	0,107	0,135	0,169	0,102
1725	0,134	0,140	0,108	0,098	0,110	0,133	0,113	0,121	0,146	0,194	0,117
1775	0,137	0,141	0,117	0,110	0,124	0,144	0,121	0,129	0,148	0,177	0,124
1825	0,130	0,134	0,126	0,120	0,134	0,144	0,124	0,133	0,140	0,164	0,126
1875	0,125	0,123	0,135	0,132	0,142	0,140	0,128	0,134	0,131	0,128	0,134
1925	0,116	0,112	0,139	0,139	0,142	0,129	0,129	0,135	0,119	0,107	0,140
1975	0,106	0,102	0,136	0,140	0,137	0,119	0,130	0,131	0,107	0,094	0,141

5.2.4.1 b) Höhere Frequenzen (CME06-2BM250)

P/P _n [%]	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
f [kHz]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]	I _h [%]
2,1	0,227	0,223	0,281	0,296	0,279	0,244	0,283	0,274	0,222	0,205	0,313
2,3	0,170	0,170	0,183	0,197	0,184	0,173	0,198	0,188	0,175	0,183	0,230
2,5	0,150	0,149	0,150	0,152	0,151	0,151	0,156	0,157	0,158	0,158	0,177
2,7	0,135	0,135	0,134	0,136	0,136	0,138	0,138	0,140	0,144	0,144	0,156
2,9	0,110	0,109	0,109	0,110	0,111	0,111	0,113	0,114	0,117	0,122	0,126
3,1	0,081	0,081	0,081	0,081	0,082	0,082	0,083	0,084	0,086	0,089	0,092
3,3	0,055	0,055	0,055	0,055	0,055	0,056	0,056	0,057	0,058	0,057	0,061
3,5	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,036	0,037	0,037	0,037	0,038	0,039
3,7	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,023	0,024	0,024	0,025
3,9	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016	0,016
4,1	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014
4,3	0,008	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
4,5	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006	0,006
4,7	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
4,9	0,005	0,005	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
5,1	0,002	0,002	0,002	0,001	0,002	0,002	0,002	0,003	0,002	0,001	0,002
5,3	0,009	0,008	0,006	0,008	0,007	0,005	0,008	0,004	0,009	0,009	0,006
5,5	0,009	0,008	0,006	0,008	0,007	0,005	0,008	0,003	0,009	0,009	0,006
5,7	0,009	0,008	0,006	0,007	0,007	0,005	0,007	0,003	0,008	0,009	0,006
5,9	0,009	0,008	0,006	0,008	0,007	0,005	0,008	0,004	0,008	0,009	0,006
6,1	0,009	0,008	0,006	0,008	0,007	0,005	0,007	0,003	0,008	0,009	0,006
6,3	0,009	0,008	0,007	0,007	0,007	0,005	0,007	0,003	0,008	0,008	0,006
6,5	0,009	0,008	0,007	0,008	0,007	0,005	0,007	0,004	0,008	0,009	0,006
6,7	0,009	0,008	0,007	0,008	0,007	0,006	0,008	0,004	0,008	0,008	0,007
6,9	0,009	0,008	0,007	0,008	0,007	0,006	0,008	0,004	0,008	0,009	0,006
7,1	0,009	0,008	0,007	0,008	0,007	0,006	0,008	0,004	0,008	0,009	0,007
7,3	0,009	0,008	0,007	0,008	0,007	0,005	0,007	0,003	0,008	0,009	0,006
7,5	0,008	0,007	0,006	0,007	0,006	0,005	0,007	0,003	0,008	0,009	0,006
7,7	0,008	0,007	0,006	0,007	0,006	0,004	0,006	0,002	0,007	0,008	0,006
7,9	0,008	0,007	0,005	0,007	0,006	0,004	0,006	0,002	0,007	0,008	0,005
8,1	0,008	0,007	0,005	0,007	0,006	0,004	0,006	0,002	0,007	0,008	0,005
8,3	0,008	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,006	0,001	0,007	0,008	0,005
8,5	0,008	0,006	0,005	0,007	0,006	0,004	0,006	0,001	0,007	0,008	0,005
8,7	0,007	0,006	0,005	0,007	0,005	0,004	0,006	0,001	0,007	0,008	0,005
8,9	0,007	0,006	0,005	0,007	0,005	0,004	0,006	0,001	0,007	0,008	0,005

Anmerkung

Der Referenzstrom ist 6,6 A.