

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50702884 0001

Report No.: CN25O3FB 002

Holder: NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo
315800 Zhejiang
P.R. China

Product: Energy Storage System
(Energy Storage System)

Identification: Type Designation:
SUN-100K-PCS01HP3 , SUN-125K-PCS01HP3 ,
SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8 ,
SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8 ,
SUN-100K-PCS01HP3+SUN-STS500L ,
SUN-125K-PCS01HP3+SUN-STS500L ,
SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-STS500L ,
SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-STS500L
Continued on page 0002

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18
DIN VDE V 0124-100/06.20

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 21.11.2025


Dipl.-Ing. (FH) F. He

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50702884 0002

Report No.: CN25O3FB 002

Holder: NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo
315800 Zhejiang
P.R. China

Product: Energy Storage System
(Energy Storage System)

Identification: As page 0001 continuation
Firmware Version: 6011-1108-MS
Remark(s) : Pav,e monitoring function is available,
and it has been verified together with
external meter. To enable the function,
the necessary accessories shall be
installed.
The verification on integrated interface
Continued on page 0003

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18
DIN VDE V 0124-100/06.20

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 21.11.2025


Dipl.-Ing. (FH) F. He

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

CERTIFICATE of Conformity



Registration No.: A3 50702884 0003

Report No.: CN25O3FB 002

Holder: NingBo Deye Inverter Technology
Co., Ltd.
No. 26 South YongJiang Road, Daqi,
Beilun NingBo
315800 Zhejiang
P.R. China

Product: Energy Storage System
(Energy Storage System)

Identification: As page 0002 continuation
switch is only implemented on unit less than 30kVA.
The power unit integrates interface switch. For unit over
30kVA, the integrated switch has to be functioned together
with central NS protection.
In islanding system, central interface switch has to be
applied.

Tested acc. to: VDE-AR-N 4105/11.18
DIN VDE V 0124-100/06.20

The certificate of conformity refers to the above mentioned product. This is to certify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This certificate does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.

Durch die DAkkS nach
DIN EN ISO/IEC 17065:2013
akkreditierte Zertifizierungsstelle.
Die Akkreditierung gilt nur für den in der
Urkundenanlage D-ZE-14169-01-02
aufgeführten Akkreditierungsumfang.

Certification Body

Date 21.11.2025


Dipl.-Ing. (FH) F. He

TÜV Rheinland LGA Products GmbH - Tillystraße 2 - 90431 Nürnberg

Zertifikatsnummer: A3 50702884 0001-0003

Certificate No.: A3 50702884 0001-0003

Konformitätsnachweis

Genehmigungsinhaber: License Holder	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South Yongjiang Road, Daqi, Beilun NingBo 315800, Zhejiang P.R. China
Produkttyp: Type of product	Energy Storage System
Modell: Model	SUN-100K-PCS01HP3, SUN-125K-PCS01HP3, SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8, SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8, SUN-100K-PCS01HP3+SUN-STS500L, SUN-125K-PCS01HP3+SUN-STS500L, SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-STS500L, SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-STS500L
Firmwareversion: Firmware version	6011-1108-MS
Standard: Standard	VDE-AR-N 4105/11.18 DIN VDE V 0124-100/06.20
Prüfberichtsnummer: Report No.	CN25O3FB 002
Ausstellungsdatum: Date of issue	21.11.2025
Bemerkung: Remark	Die Pav,e Überwachungsfunktion ist verfügbar und wurde zusammen mit dem externen Messgerät überprüft. Um die Funktion zu ermöglichen, muss das notwendige Zubehör installiert werden. Pav,e monitoring function is available, and it has been verified together with external meter. To enable the function, the necessary accessories shall be installed. PGU integriert Kuppelschalter. Die Verifizierung auf Integrierter Kuppelschalter ist nur bei Geräten unter 30 kVA implementiert. Bei Geräten über 30 kVA muss der integrierter Kuppelschalter zusammen mit einem zentralen NA-Schutz betrieben werden. The verification on integrated interface switch is only implemented on unit less than 30kVA. The power unit integrates interface switch. For unit over 30kVA, the integrated switch has to be functioned together with central NS protection. Bei Inselnetzbildenden Systeme muss der zentrale Kuppelschalter angewendet werden. In islanding system, central interface switch has to be applied.

Die Konformitätsprüfung bezieht sich auf das oben genannte Produkt. Hiermit wird überprüft, ob die Probe den oben genannten Bewertungsanforderungen entspricht. Diese Überprüfung impliziert keine Beurteilung der Herstellung des Produkts und erlaubt nicht die Verwendung eines TÜV-Rheinland-Konformitätszeichens. *The verification of conformity refers to the above mentioned product. This is to verify that the specimen is in conformity with the assessment requirement mentioned above. This verification does not imply assessment of the production of the product and does not permit the use of a TÜV Rheinland mark of conformity.*


Dipl.-Ing. (FH) F. He
Zertifizierungsstelle

Seite 1 von 6

Zertifikatsnummer: A3 50702884 0001-0003

Certificate No.: A3 50702884 0001-0003

E.4 Einheitenzertifikat <i>E.4 Unit certificate</i>			
Genehmigungsinhaber: <i>License Holder</i>	NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd. No. 26 South YongJiang Road, Daqi, Beilun NingBo 315800, Zhejiang P.R. China		
Typ Erzeugungseinheit: <i>Power generation unit type</i>	SUN-100K-PCS01HP3, SUN-125K-PCS01HP3, SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8, SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8, SUN-100K-PCS01HP3+SUN-ST5500L, SUN-125K-PCS01HP3+SUN-ST5500L, SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-ST5500L, SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-ST5500L		
☒ Umrichter <i>Inverter</i>	☐ Asynchrongenerator <i>Asynchronous generator</i>	☐ Synchrongenerator <i>Synchronos generator</i>	
☐ Stirlinggenerator <i>Stirling generator</i>	☐ Brennstoffzelle <i>Fuel cell</i>	☐ Andere <i>Other</i>	
Bemessungswerte: <i>Rated values</i>	Max. Wirkleistung $P_{E_{max}}$: <i>max. Active power $P_{E_{max}}$</i>	110/125/110/125/ 110/125/110/125	kW
	Max. Scheinleistung $S_{E_{max}}$: <i>max. Apparent power $S_{E_{max}}$</i>	110/125/110/125/ 110/125/110/125	kVA
	Bemessungsspannung: <i>Rated voltage</i>	230/400,3L/N/PE	V
	Bemessungsstrom (AC) I_r <i>Rated current (AC) I_r</i>	145/181,2/145/181,2/ 145/181,2/145/181,2	A
	Anfangs-Kurzschlusswechselstrom I_k <i>Initial short-circuit AC current</i>	159,5/181,2/159,5/181,2/ 159,5/181,2/159,5/181,2	A
Netzanschlussregel: <i>Network connection rule</i>	VDE-AR-N 4105/11.18 „Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz“ Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz		
Prüfanforderung: <i>Test requirement</i>	DIN VDE V 0124-100/06.20 „Netzintegration von Erzeugungsanlagen – Niederspannung“ Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz		
Prüfbericht: <i>Test report</i>	CN25O3FB 002		

Ort, Datum (TT.MM.JJJJ)

Place, date

21.11.2025

Zertifizierungsstelle

Certification body

Seite 2 von 6

E.5 Prüfbericht „Netzurückwirkungen“ für Erzeugungseinheiten mit einem Eingangsstrom
E.5 Test report “System reactions” for power generation units with feeding current
Auszug aus dem Prüfbericht für Erzeugungseinheiten
Extract from the test report for power generation units
“Bestimmung der elektrischen Eigenschaften”
“Determination of electrical properties”

CN25O3FB 002

Genehmigungsinhaber:
License Holder:
NingBo Deye Inverter Technology Co., Ltd.
Herstellerangaben:
Manufacturer indications:
Anlagenart (BHKW, PV-WR)
Type(ChP, PV-Inverter)

SUN-100K-PCS01HP3, SUN-125K-PCS01HP3,
SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8,
SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8,
SUN-100K-PCS01HP3+SUN-STS500L,
SUN-125K-PCS01HP3+SUN-STS500L,
SUN-100K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-STS500L,
SUN-125K-PCS01HP3+SUN-MPPT-L01-EU-AM8+SUN-STS500L

Maximale Wirkleistung $P_{E_{max}}$
Max. Active Power $P_{E_{max}}$

110/125/110/125/110/125/110/125 [kW]

Bemessungsspannung
Rating voltage

230/400,3L/N/PE [Vac]

Messzeitraum:
Measuring period:
vom JJJJ-MM-TT bis JJJJ-MM-TT
From yyyy-mm-dd to yyyy-mm-dd

vom 2025-10-15 bis 2025-10-31

Schnelle Spannungsänderungen
Rapid voltage changes
Einschalten ohne Vorgabe (zum Primärenergieträger)
Marking operation without default (to primary energy carrier)
 $k_i =$

0,5

Ungünstigster Fall bei Umschalten der Generatorstufen
Worst case at switch over of generator sections
 $k_i =$

N/A

Einschalten bei Nennbedingungen (des primärenergieträger)
Marking operation at reference conditions(of primary energy carrier)
 $k_i =$

1,0

Ausschalten bei Nennleistung
Breaking operation at nominal power
 $k_i =$

1,0

Schlechtester Wert aller Schaltvorgänge
Worst case value of all switching operations
 $k_{imax} =$

1,0

Flicker
Netzimpedanzwinkel Ψ_k :
Angle of network impedance Ψ_k :

30°

50°

70°

85°

Anlagenflickerbeiwert C_{Ψ} :
Flicker coefficient of system flicker C_{Ψ} :

1,16

1,01

0,87

0,85

Beachtung: Prüfdaten stammen aus dem ursprünglichen Prüfbericht Nr. CN25O3FB 001.
Remark: Test data are from original test report No. CN25O3FB 001.
Oberschwingungen
Harmonics
Wirkleistung P/Pn [%]
Active power P/Pn [%]

0

10

20

30

40

50

60

70

80

90

100

Ordnungszahl
Harmonic number
 I_v/I_n [%]

2

0,161

0,219

0,206

0,125

0,167

0,150

0,028

0,042

0,062

0,084

0,161

3

0,083

0,045

0,094

0,113

0,106

0,207

0,010

0,013

0,018

0,022

0,083

4

0,129

0,133

0,135

0,133

0,115

0,239

0,020

0,013

0,011

0,010

0,129

5

0,135

0,126

0,199

0,117

0,025

0,213

0,040

0,049

0,057

0,059

0,135

6

0,055

0,025

0,030

0,031

0,052

0,106

0,011

0,011

0,012

0,012

0,055

7

0,332

0,188

0,205

0,401

0,308

0,497

0,038

0,029

0,024

0,024

0,332

8

0,365

0,089

0,127

0,140

0,169

0,042

0,042

0,045

0,047

0,047

0,365

9

0,054

0,025

0,030

0,033

0,028

0,007

0,011

0,014

0,013

0,009

0,054

10

0,358

0,164

0,082

0,104

0,155

0,034

0,052

0,050

0,057

0,060

0,358

11

0,425

0,129

0,379

0,145

0,243

0,034

0,053

0,070

0,088

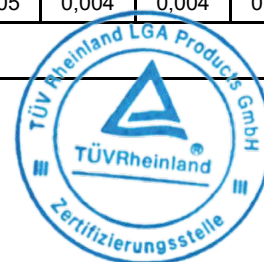
0,114

0,425

12	0,046	0,024	0,034	0,028	0,033	0,006	0,006	0,006	0,007	0,008	0,046
13	0,297	0,243	0,256	0,293	0,035	0,023	0,032	0,065	0,077	0,080	0,297
14	0,095	0,076	0,071	0,027	0,033	0,008	0,010	0,017	0,018	0,020	0,095
15	0,050	0,021	0,023	0,026	0,025	0,004	0,008	0,010	0,005	0,007	0,050
16	0,043	0,043	0,042	0,024	0,027	0,008	0,013	0,012	0,015	0,012	0,043
17	0,316	0,294	0,132	0,332	0,334	0,041	0,014	0,027	0,052	0,068	0,316
18	0,047	0,037	0,022	0,030	0,029	0,005	0,004	0,004	0,006	0,006	0,047
19	0,260	0,203	0,177	0,132	0,281	0,037	0,013	0,016	0,034	0,052	0,260
20	0,064	0,036	0,023	0,041	0,036	0,008	0,005	0,009	0,011	0,016	0,064
21	0,054	0,032	0,032	0,023	0,028	0,006	0,006	0,005	0,010	0,011	0,054
22	0,065	0,050	0,036	0,038	0,068	0,011	0,010	0,010	0,011	0,016	0,065
23	0,220	0,069	0,138	0,079	0,121	0,040	0,025	0,013	0,015	0,019	0,220
24	0,042	0,021	0,027	0,023	0,026	0,004	0,006	0,005	0,005	0,004	0,042
25	0,218	0,162	0,280	0,047	0,053	0,030	0,023	0,016	0,012	0,014	0,218
26	0,061	0,069	0,057	0,027	0,042	0,008	0,007	0,009	0,010	0,013	0,061
27	0,042	0,023	0,022	0,027	0,023	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,042
28	0,040	0,028	0,022	0,038	0,030	0,006	0,005	0,005	0,005	0,006	0,040
29	0,166	0,077	0,101	0,184	0,107	0,014	0,033	0,022	0,012	0,012	0,166
30	0,042	0,025	0,022	0,023	0,028	0,004	0,006	0,006	0,005	0,005	0,042
31	0,168	0,075	0,050	0,198	0,099	0,008	0,026	0,020	0,012	0,012	0,168
32	0,046	0,023	0,022	0,024	0,022	0,004	0,005	0,005	0,005	0,007	0,046
33	0,041	0,024	0,023	0,021	0,027	0,004	0,009	0,007	0,006	0,004	0,041
34	0,054	0,045	0,029	0,034	0,034	0,006	0,008	0,006	0,007	0,007	0,054
35	0,146	0,096	0,048	0,047	0,117	0,014	0,025	0,019	0,017	0,012	0,146
36	0,037	0,021	0,020	0,022	0,024	0,004	0,004	0,004	0,004	0,005	0,037
37	0,131	0,090	0,164	0,037	0,118	0,016	0,024	0,019	0,016	0,011	0,131
38	0,037	0,023	0,028	0,021	0,027	0,007	0,006	0,005	0,004	0,004	0,037
39	0,043	0,019	0,021	0,020	0,029	0,004	0,006	0,004	0,004	0,004	0,043
40	0,035	0,021	0,020	0,026	0,033	0,006	0,007	0,005	0,004	0,004	0,035

Beachtung: Die maximalwerte der drei Phasen werden gewählt,

Remark: The maximal value of three phases is selected.



Zwischenharmonische <i>Interim-harmonics</i>											
Wirkleistung P/Pn [%] <i>Active power P/Pn [%]</i>	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Frequenz [Hz] <i>Frequency [Hz]</i>	Iv/In [%]										
75	0,148	0,153	0,153	0,158	0,158	0,171	0,175	0,176	0,186	0,192	0,192
125	0,139	0,145	0,144	0,148	0,145	0,154	0,156	0,156	0,164	0,171	0,166
175	0,138	0,143	0,143	0,146	0,151	0,152	0,153	0,150	0,154	0,157	0,158
225	0,139	0,142	0,143	0,144	0,150	0,149	0,148	0,150	0,154	0,156	0,156
275	0,139	0,154	0,140	0,143	0,145	0,144	0,145	0,146	0,148	0,151	0,152
325	0,136	0,163	0,142	0,143	0,144	0,144	0,146	0,147	0,150	0,152	0,152
375	0,135	0,139	0,138	0,139	0,139	0,141	0,142	0,142	0,143	0,146	0,144
425	0,134	0,139	0,139	0,140	0,138	0,143	0,142	0,143	0,145	0,146	0,144
475	0,133	0,155	0,139	0,151	0,139	0,141	0,144	0,142	0,144	0,148	0,146
525	0,133	0,151	0,138	0,146	0,137	0,139	0,142	0,139	0,140	0,141	0,143
575	0,134	0,141	0,138	0,140	0,144	0,139	0,136	0,139	0,140	0,140	0,141
625	0,152	0,163	0,158	0,160	0,162	0,157	0,156	0,156	0,160	0,160	0,161
675	0,133	0,136	0,135	0,136	0,135	0,137	0,136	0,136	0,136	0,138	0,137
725	0,146	0,148	0,146	0,147	0,146	0,148	0,148	0,148	0,148	0,149	0,149
775	0,132	0,138	0,135	0,142	0,140	0,140	0,135	0,135	0,134	0,136	0,136
825	0,131	0,136	0,135	0,139	0,139	0,137	0,134	0,133	0,134	0,136	0,134
875	0,130	0,135	0,133	0,141	0,133	0,139	0,134	0,133	0,134	0,134	0,134
925	0,139	0,145	0,141	0,148	0,142	0,147	0,143	0,142	0,142	0,142	0,141
975	0,130	0,132	0,130	0,131	0,131	0,132	0,132	0,132	0,133	0,132	0,131
1025	0,129	0,130	0,131	0,131	0,131	0,132	0,134	0,132	0,133	0,133	0,133
1075	0,128	0,139	0,132	0,133	0,139	0,139	0,134	0,131	0,132	0,132	0,132
1125	0,127	0,139	0,132	0,132	0,139	0,138	0,135	0,132	0,133	0,131	0,132
1175	0,127	0,131	0,132	0,134	0,134	0,133	0,133	0,132	0,133	0,131	0,130
1225	0,135	0,137	0,139	0,142	0,141	0,142	0,141	0,141	0,142	0,139	0,140
1275	0,126	0,127	0,131	0,130	0,131	0,130	0,131	0,131	0,132	0,129	0,129
1325	0,127	0,132	0,133	0,132	0,132	0,133	0,135	0,134	0,134	0,132	0,132
1375	0,123	0,136	0,131	0,131	0,130	0,132	0,132	0,132	0,133	0,130	0,130
1425	0,123	0,136	0,133	0,131	0,130	0,132	0,134	0,133	0,132	0,131	0,130
1475	0,123	0,130	0,130	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,131	0,128	0,129
1525	0,129	0,135	0,135	0,137	0,137	0,136	0,136	0,135	0,135	0,134	0,135
1575	0,121	0,124	0,127	0,127	0,126	0,126	0,126	0,126	0,127	0,126	0,125
1625	0,122	0,126	0,128	0,128	0,128	0,128	0,128	0,127	0,126	0,125	0,126
1675	0,118	0,122	0,126	0,127	0,126	0,126	0,124	0,123	0,125	0,122	0,123
1725	0,118	0,120	0,123	0,125	0,126	0,123	0,122	0,122	0,122	0,119	0,120
1775	0,117	0,122	0,121	0,120	0,121	0,122	0,119	0,121	0,119	0,119	0,120
1825	0,119	0,124	0,122	0,123	0,124	0,122	0,121	0,122	0,121	0,118	0,119
1875	0,114	0,116	0,118	0,117	0,118	0,117	0,116	0,116	0,115	0,114	0,115
1925	0,114	0,116	0,117	0,117	0,117	0,116	0,117	0,117	0,115	0,114	0,116
1975	0,112	0,113	0,117	0,120	0,118	0,116	0,113	0,114	0,113	0,112	0,112

Beachtung: Die maximalwerte der drei Phasen werden gewählt,

Remark: The maximal value of three phases is selected,



Höhere Frequenzen <i>Higher frequencies</i>											
Wirkleistung P/Pn [%] <i>Active power P/Pn [%]</i>	0	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Frequenz [kHz] <i>Frequency [kHz]</i>	Iv/In [%]										
2,1	0,363	0,371	0,428	0,412	0,393	0,407	0,361	0,431	0,379	0,374	0,355
2,3	0,289	0,281	0,280	0,299	0,306	0,295	0,297	0,283	0,297	0,296	0,287
2,5	0,256	0,270	0,287	0,276	0,292	0,314	0,291	0,267	0,298	0,302	0,286
2,7	0,260	0,303	0,319	0,269	0,311	0,332	0,306	0,246	0,283	0,329	0,300
2,9	0,198	0,189	0,195	0,191	0,222	0,231	0,197	0,197	0,197	0,208	0,210
3,1	0,136	0,145	0,141	0,142	0,159	0,157	0,158	0,157	0,147	0,144	0,143
3,3	0,098	0,108	0,109	0,109	0,112	0,107	0,117	0,131	0,120	0,104	0,098
3,5	0,065	0,067	0,066	0,062	0,066	0,070	0,074	0,074	0,076	0,068	0,065
3,7	0,040	0,040	0,040	0,038	0,040	0,042	0,044	0,047	0,048	0,050	0,047
3,9	0,026	0,028	0,025	0,026	0,026	0,027	0,028	0,029	0,030	0,034	0,035
4,1	0,018	0,019	0,018	0,018	0,018	0,019	0,020	0,020	0,020	0,022	0,024
4,3	0,012	0,013	0,013	0,013	0,014	0,015	0,015	0,015	0,015	0,016	0,016
4,5	0,009	0,010	0,010	0,010	0,011	0,013	0,013	0,012	0,012	0,013	0,012
4,7	0,008	0,008	0,008	0,009	0,010	0,011	0,011	0,011	0,011	0,012	0,011
4,9	0,006	0,007	0,007	0,008	0,009	0,011	0,010	0,010	0,010	0,011	0,010
5,1	0,004	0,002	0,001	0,001	0,002	0,005	0,004	0,007	0,004	0,006	0,005
5,3	0,007	0,006	0,005	0,006	0,006	0,010	0,010	0,009	0,008	0,007	0,008
5,5	0,008	0,007	0,008	0,007	0,007	0,011	0,012	0,010	0,010	0,009	0,009
5,7	0,011	0,010	0,009	0,008	0,008	0,012	0,013	0,010	0,011	0,013	0,011
5,9	0,013	0,011	0,011	0,010	0,010	0,014	0,015	0,018	0,013	0,016	0,015
6,1	0,014	0,015	0,015	0,014	0,013	0,016	0,017	0,016	0,015	0,017	0,018
6,3	0,014	0,016	0,015	0,012	0,012	0,017	0,016	0,014	0,015	0,020	0,017
6,5	0,020	0,016	0,016	0,016	0,016	0,020	0,019	0,025	0,019	0,022	0,019
6,7	0,023	0,023	0,024	0,020	0,021	0,024	0,027	0,032	0,026	0,025	0,023
6,9	0,025	0,026	0,029	0,025	0,024	0,033	0,031	0,031	0,031	0,032	0,027
7,1	0,036	0,032	0,030	0,027	0,026	0,035	0,033	0,031	0,032	0,038	0,030
7,3	0,033	0,032	0,034	0,032	0,035	0,041	0,039	0,049	0,035	0,044	0,042
7,5	0,032	0,041	0,042	0,035	0,032	0,042	0,040	0,032	0,039	0,037	0,040
7,7	0,026	0,030	0,031	0,028	0,028	0,032	0,031	0,023	0,029	0,026	0,029
7,9	0,026	0,025	0,025	0,024	0,025	0,028	0,027	0,027	0,026	0,025	0,025
8,1	0,363	0,371	0,428	0,412	0,393	0,407	0,361	0,431	0,379	0,374	0,355
8,3	0,289	0,281	0,280	0,299	0,306	0,295	0,297	0,283	0,297	0,296	0,287
8,5	0,256	0,270	0,287	0,276	0,292	0,314	0,291	0,267	0,298	0,302	0,286
8,7	0,260	0,303	0,319	0,269	0,311	0,332	0,306	0,246	0,283	0,329	0,300
8,9	0,198	0,189	0,195	0,191	0,222	0,231	0,197	0,197	0,197	0,208	0,210
Beachtung: Die maximalwerte der drei Phasen werden gewählt, <i>Remark: The maximal value of three phases is selected.</i>											

