

Extract from Test report for unit certificate: 28109456 001  
 “Determination of electrical properties”

Seite 1 von 7  
 Page 1 of 7

Extract No: 1 \_ Annex F.3 (VDE-AR-N 4105)

<b>Type of System:</b>	Grid tied inverter																			
<b>Manufacturer:</b>	<b>Power-One Italy S.p.A</b> Via S. Giorgio 642, 52028 - Terranuova Bracciolini (AR) - Italy																			
<b>Reference test report:</b>	28109456 001																			
<b>Measuring period:</b>	From 2011-12-13 to 2011-12-13																			
<b>Active Power [<math>P_{E_{max}}</math>]:</b> (nominal power at reference conditions)	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Model (Remark)</th> <th><math>P_{E_{max}}</math></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>TRIO-20.0-TL-OUTD-400</td> <td rowspan="7">20'000 W</td> </tr> <tr> <td>TRIO-20.0-TL-OUTD-S2-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-20.0-TL-OUTD-S2X-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-20.0-TL-OUTD-S2F-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-20.0-TL-OUTD-S1J-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-20.0-TL-OUTD-S2J-400</td> </tr> <tr> <td><b>TRIO-20.0-TL-OUTD-400-W</b></td> </tr> <tr> <td>TRIO-27.6-TL-OUTD-400</td> <td rowspan="7">27'600 W</td> </tr> <tr> <td>TRIO-27.6-TL-OUTD-S2-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-27.6-TL-OUTD-S2X-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-27.6-TL-OUTD-S1J-400</td> </tr> <tr> <td>TRIO-27.6-TL-OUTD-S2J-400</td> </tr> <tr> <td><b>TRIO-27.6-TL-OUTD-400-W</b></td> </tr> </tbody> </table>		Model (Remark)	$P_{E_{max}}$	TRIO-20.0-TL-OUTD-400	20'000 W	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2-400	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2X-400	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2F-400	TRIO-20.0-TL-OUTD-S1J-400	TRIO-20.0-TL-OUTD-S2J-400	<b>TRIO-20.0-TL-OUTD-400-W</b>	TRIO-27.6-TL-OUTD-400	27'600 W	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2-400	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2X-400	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400	TRIO-27.6-TL-OUTD-S1J-400	TRIO-27.6-TL-OUTD-S2J-400	<b>TRIO-27.6-TL-OUTD-400-W</b>
Model (Remark)	$P_{E_{max}}$																			
TRIO-20.0-TL-OUTD-400	20'000 W																			
TRIO-20.0-TL-OUTD-S2-400																				
TRIO-20.0-TL-OUTD-S2X-400																				
TRIO-20.0-TL-OUTD-S2F-400																				
TRIO-20.0-TL-OUTD-S1J-400																				
TRIO-20.0-TL-OUTD-S2J-400																				
<b>TRIO-20.0-TL-OUTD-400-W</b>																				
TRIO-27.6-TL-OUTD-400	27'600 W																			
TRIO-27.6-TL-OUTD-S2-400																				
TRIO-27.6-TL-OUTD-S2X-400																				
TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400																				
TRIO-27.6-TL-OUTD-S1J-400																				
TRIO-27.6-TL-OUTD-S2J-400																				
<b>TRIO-27.6-TL-OUTD-400-W</b>																				
<b>Rated Voltage:</b>	3-phase devices. 230 V (Phase/ Neutral) 400 V (Phase/Phase)																			
<p><b>Remark:</b></p> <p>Test performed on model TRIO-27.6-TL-OUTD-S2X-400. The test result found can be extended on all model of the same product family. All products are completely the same; identical software version and PCB control boards are installed; the difference is related only on output power set.</p> <p>The family product model is made by the following products:</p> <p>TRIO-20.0-TL-OUTD-400; TRIO-20.0-TL-OUTD-S2-400; TRIO-20.0-TL-OUTD-S2X-400; TRIO-20.0-TL-OUTD-S2F-400; TRIO-20.0-TL-OUTD-S1J-400; TRIO-20.0-TL-OUTD-S2J-400; TRIO-20.0-TL-OUTD-400-W</p> <p>TRIO-27.6-TL-OUTD-400; TRIO-27.6-TL-OUTD-S2-400; TRIO-27.6-TL-OUTD-S2X-400; TRIO-27.6-TL-OUTD-S2F-400; TRIO-27.6-TL-OUTD-S1J-400; TRIO-27.6-TL-OUTD-S2J-400; TRIO-27.6-TL-OUTD-400-W</p>																				

Extract from Test report for unit certificate: 28109456 001  
 “Determination of electrical properties”

Seite 2 von 7  
 Page 2 of 7

Extract No: 1 \_ Annex F.3 (VDE-AR-N 4105)

Reactive power reference										
Active Power P/P <sub>n</sub> [%]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
Max. cos $\varphi_{\text{underexcited}}$	0.901	0.900	0.902	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901	0.901
Max. cos $\varphi_{\text{overexcited}}$	0.897	0.899	0.899	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900	0.900

Switching actions	
Making operation without default	k <sub>i</sub> : -
Worst case at switch over of generator sections	k <sub>i</sub> : 1.013
Making operation at reference conditions	k <sub>i</sub> : 1.013
Breaking operation at nominal power	k <sub>i</sub> : 1.004
Worst-case value of all switching operations	k <sub>i max.</sub> : 1.013

Compliance of required displacement factor cos $\varphi$											
Default in system control	0.900 <sub>ov</sub>	0.910 <sub>ov</sub>	0.920 <sub>ov</sub>	0.930 <sub>ov</sub>	0.940 <sub>ov</sub>	0.950 <sub>ov</sub>	0.960 <sub>ov</sub>	0.970 <sub>ov</sub>	0.980 <sub>ov</sub>	0.990 <sub>ov</sub>	1.000
Measured value at PGU terminals	0.898	0.908	0.918	0.928	0.939	0.949	0.959	0.969	0.980	0.990	1.000
Default in system control	0.900 <sub>un</sub>	0.910 <sub>un</sub>	0.920 <sub>un</sub>	0.930 <sub>un</sub>	0.940 <sub>un</sub>	0.950 <sub>un</sub>	0.960 <sub>un</sub>	0.970 <sub>un</sub>	0.980 <sub>un</sub>	0.990 <sub>un</sub>	1.000
Measured value at PGU terminals	0.902	0.912	0.922	0.932	0.941	0.951	0.961	0.971	0.981	0.990	1.000

Extract from Test report for unit certificate: 28109456 001  
 “Determination of electrical properties”

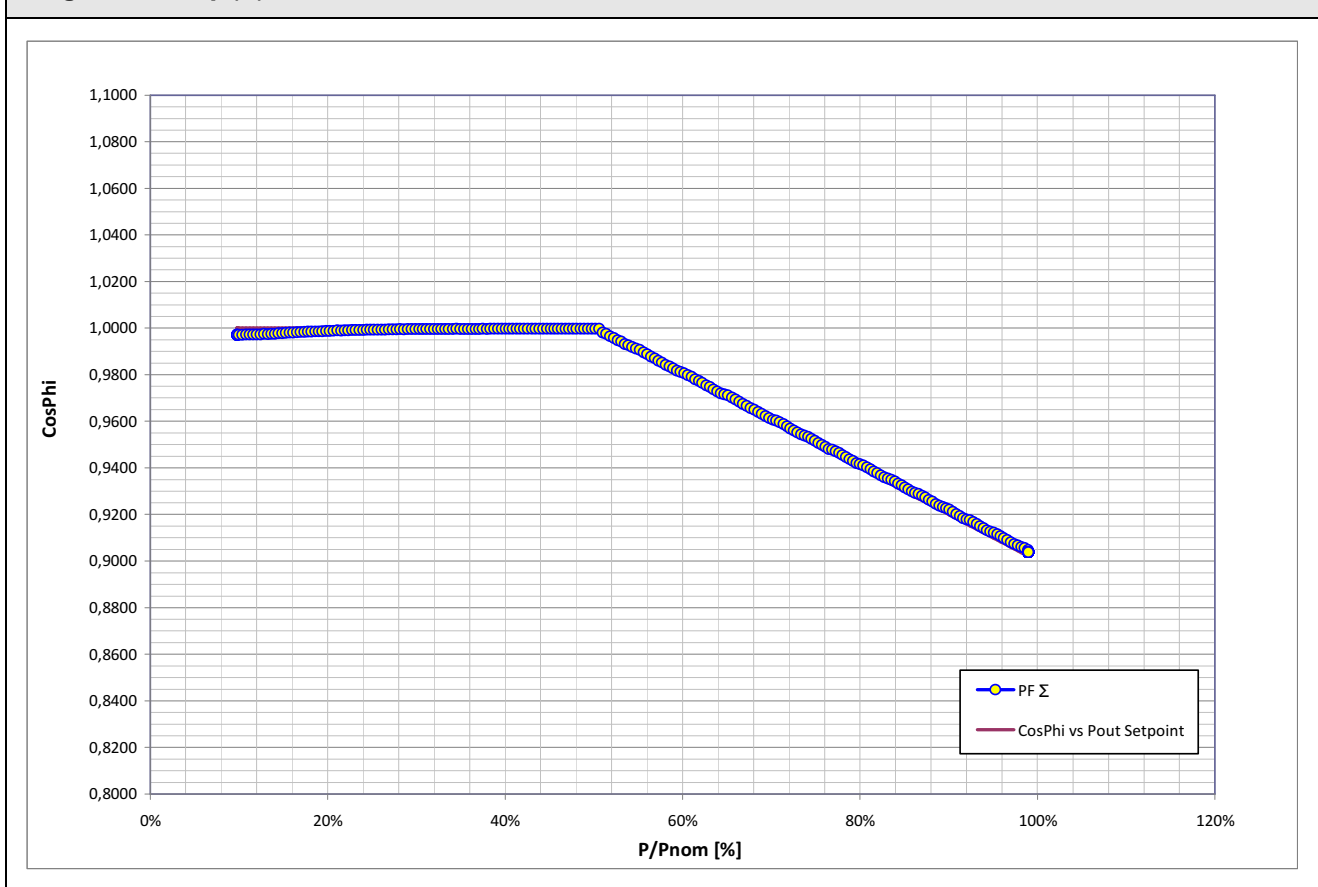
Seite 3 von 7  
 Page 3 of 7

Extract No: 1 \_ Annex F.3 (VDE-AR-N 4105)

**Reactive power transfer function – Standard  $\cos \varphi$  (P) - characteristic**

Active Power $P/P_n$ [%]	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
$\cos \varphi$	0.9971	0.9988	0.9997	0.9997	0.9998	0.9806	0.9606	0.9411	0.9221	0.9038

**Diagram -  $\cos \varphi$  (P)**



Extract from Test report for unit certificate: 28109456 001  
 “Determination of electrical properties”

Seite 4 von 7  
 Page 4 of 7

Extract No: 1 \_ Annex F.3 (VDE-AR-N 4105)

Flickers:		
<b>Angle of network impedance <math>\Psi_k</math></b> <i>Worst case condition</i>	32 °	
<b>Coefficient of system flicker <math>c_\psi</math></b>	0.32	
<b>Measured values:</b>	<b>Values</b>	<b>Limit</b>
<b>Pst</b>	<b>0.112</b>	<b>1.000</b>
<b>Plt</b>	<b>0.056</b>	<b>0.650</b>
<b>d(t)&gt;3.30% [s]</b>	<b>0.000</b>	<b>0.500</b>
<b>dmax [%]</b>	<b>5.480</b>	<b>7.000</b>
<b>dc [%]</b>	<b>0.000</b>	<b>3.300</b>

Extract from Test report for unit certificate: 28109456 001  
 “Determination of electrical properties”

Seite 5 von 7  
 Page 5 of 7

Extract No: 1 \_ Annex F.3 (VDE-AR-N 4105)

## Harmonics

P <sub>bin</sub> [%]	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
Order	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %
1	9.03	18.54	29.64	39.42	49.03	58.55	68.20	79.59	89.31	98.33
2	0.07	0.12	0.13	0.14	0.14	0.14	0.14	0.15	0.17	0.17
3	0.31	0.36	0.37	0.35	0.32	0.27	0.24	0.22	0.21	0.21
4	0.03	0.04	0.04	0.05	0.06	0.07	0.09	0.12	0.12	0.12
5	0.10	0.09	0.08	0.05	0.04	0.03	0.03	0.04	0.04	0.04
6	0.02	0.02	0.02	0.03	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02
7	0.07	0.08	0.08	0.06	0.05	0.05	0.05	0.06	0.06	0.07
8	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.04
9	0.05	0.05	0.05	0.08	0.10	0.10	0.09	0.07	0.07	0.06
10	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
11	0.32	0.26	0.19	0.21	0.34	0.42	0.49	0.53	0.55	0.58
12	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13	0.29	0.26	0.22	0.11	0.22	0.30	0.34	0.35	0.37	0.39
14	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05
16	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17	0.09	0.13	0.15	0.10	0.08	0.15	0.18	0.19	0.20	0.21
18	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19	0.04	0.07	0.10	0.09	0.05	0.11	0.14	0.15	0.16	0.17
20	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21	0.02	0.02	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.03	0.03	0.03
22	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23	0.02	0.02	0.06	0.07	0.04	0.06	0.09	0.10	0.11	0.11
24	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25	0.04	0.03	0.05	0.05	0.03	0.05	0.07	0.08	0.08	0.09
26	0.01	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
27	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
28	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29	0.02	0.04	0.04	0.03	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.06
30	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.01	0.01	0.01
31	0.06	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.06	0.07
32	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33	0.05	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
34	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35	0.03	0.03	0.03	0.03	0.04	0.03	0.03	0.03	0.04	0.05
36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
37	0.02	0.01	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04
38	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01
39	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
40	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
41	0.02	0.03	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.03	0.03
42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.00
43	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.04	0.03	0.02	0.03	0.05
44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
45	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05	0.05	0.04	0.03	0.03	0.03
46	0.01	0.01	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
47	0.04	0.07	0.08	0.07	0.06	0.04	0.04	0.03	0.04	0.06
48	0.00	0.00	0.01	0.00	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
49	0.02	0.06	0.06	0.06	0.04	0.03	0.02	0.02	0.03	0.05
50	0.00	0.00	0.01	0.01	0.00	0.00	0.01	0.01	0.01	0.01
THC	0.58	0.59	0.57	0.51	0.58	0.66	0.73	0.77	0.80	0.834

Extract from Test report for unit certificate: 28109456 001  
 “Determination of electrical properties”

Seite 6 von 7  
 Page 6 of 7

Extract No: 1 \_ Annex F.3 (VDE-AR-N 4105)

### Inter-harmonics

P <sub>bin</sub> [%]	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
Order	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %
1.5	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.05
2.5	0.03	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.03	0.04	0.05	0.04
3.5	0.02	0.04	0.04	0.04	0.03	0.03	0.02	0.03	0.03	0.03
4.5	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.02	0.01	0.03	0.03	0.03
5.5	0.03	0.04	0.07	0.06	0.05	0.03	0.02	0.04	0.05	0.05
6.5	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7.5	0.02	0.05	0.07	0.07	0.04	0.05	0.04	0.05	0.05	0.05
8.5	0.02	0.03	0.03	0.03	0.02	0.03	0.02	0.02	0.02	0.03
9.5	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
10.5	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02
11.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.02
12.5	0.02	0.02	0.01	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
13.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
14.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
15.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
16.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
17.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
18.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
19.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
20.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
21.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
22.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
23.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
24.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
25.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
26.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
27.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
28.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
29.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
30.5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
31.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
32.5	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
33.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
34.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
35.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
36.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
37.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
38.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
39.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
40.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
41.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
42.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
43.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
44.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
45.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
46.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
47.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
48.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01
49.5	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01

Extract from Test report for unit certificate: 28109456 001  
 “Determination of electrical properties”

Seite 7 von 7  
 Page 7 of 7

Extract No: 1 \_ Annex F.3 (VDE-AR-N 4105)

### Higher frequency line current components

P <sub>bin</sub> [%]	0-10	10-20	20-30	30-40	40-50	50-60	60-70	70-80	80-90	90-100
Band	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %	I <sub>v</sub> /I <sub>n</sub> in %
2100	0.06	0.06	0.07	0.07	0.07	0.05	0.05	0.04	0.04	0.05
2300	0.05	0.09	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.05	0.05	0.06
2500	0.03	0.07	0.07	0.07	0.06	0.05	0.05	0.05	0.05	0.07
2700	0.05	0.06	0.09	0.10	0.09	0.08	0.07	0.06	0.06	0.07
2900	0.05	0.07	0.08	0.08	0.10	0.10	0.10	0.11	0.09	0.09
3100	0.05	0.06	0.07	0.06	0.07	0.07	0.07	0.07	0.06	0.06
3300	0.03	0.04	0.04	0.05	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05
3500	0.02	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03	0.03
3700	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
3900	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
4100	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
4300	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
4500	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
4700	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.03
4900	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
5100	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02
5300	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
5500	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
5700	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02
5900	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.01
6100	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
6300	0.06	0.03	0.04	0.04	0.04	0.04	0.05	0.05	0.05	0.05
6500	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
6700	0.02	0.01	0.01	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
6900	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7100	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7300	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7500	0.02	0.01	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7700	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
7900	0.03	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
8100	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
8300	0.02	0.01	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
8500	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
8700	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02
8900	0.04	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02	0.02

This extract from the test report is only valid in conjunction with the test report no.: 28109456 001

**End of Annex**