

<i>Short</i>	<i>Deutsch</i>	<i>Ln-Class</i>	<i>Ln-Inst</i>	<i>LnType</i>	<i>DO</i>	<i>CDC</i>	<i>SDI</i>	<i>SDI2</i>	<i>BDA</i>	<i>DAI</i>	<i>SIUnit</i>
f	Netzfrequenz	MMXU	1	PS_MMXU_10T	Hz	MV			mag	f	Hz
u1	Effektivwert u1E / u1N	MMXU	1	PS_MMXU_10T	PhV	WYE	phsA	cVal	mag	f	V
u2	Effektivwert u2E / u2N	MMXU	1	PS_MMXU_10T	PhV	WYE	phsB	cVal	mag	f	V
u3	Effektivwert u3E / u3N	MMXU	1	PS_MMXU_10T	PhV	WYE	phsC	cVal	mag	f	V
u0	Effektivwert u0E / uNE	MMXU	1	PS_MMXU_10T	PhV	WYE	neut	cVal	mag	f	V
u12	Effektivwert u12	MMXU	1	PS_MMXU_10T	PPV	DEL	phsAB	cVal	mag	f	V
u23	Effektivwert u23	MMXU	1	PS_MMXU_10T	PPV	DEL	phsBC	cVal	mag	f	V
u31	Effektivwert u31	MMXU	1	PS_MMXU_10T	PPV	DEL	phsCA	cVal	mag	f	V
i1	Effektivwert Strom i1	MMXU	1	PS_MMXU_10T	A	WYE	phsA	cVal	mag	f	A
i2	Effektivwert Strom i2	MMXU	1	PS_MMXU_10T	A	WYE	phsB	cVal	mag	f	A
i3	Effektivwert Strom i3	MMXU	1	PS_MMXU_10T	A	WYE	phsC	cVal	mag	f	A
i0	Effektivwert Strom iE/N	MMXU	1	PS_MMXU_10T	A	WYE	neut	cVal	mag	f	A

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
f	Netzfrequenz	MMXU	4	PS_MMXU_1S	Hz	MV			mag	f	Hz
u1	Effektivwert u1E / u1N	MMXU	4	PS_MMXU_1S	PhV	WYE	phsA	cVal	mag	f	V
u2	Effektivwert u2E / u2N	MMXU	4	PS_MMXU_1S	PhV	WYE	phsB	cVal	mag	f	V
u3	Effektivwert u3E / u3N	MMXU	4	PS_MMXU_1S	PhV	WYE	phsC	cVal	mag	f	V
u0	Effektivwert u0E / uNE	MMXU	4	PS_MMXU_1S	PhV	WYE	neut	cVal	mag	f	V
u12	Effektivwert u12	MMXU	4	PS_MMXU_1S	PPV	DEL	phsAB	cVal	mag	f	V
u23	Effektivwert u23	MMXU	4	PS_MMXU_1S	PPV	DEL	phsBC	cVal	mag	f	V
u31	Effektivwert u31	MMXU	4	PS_MMXU_1S	PPV	DEL	phsCA	cVal	mag	f	V
i1	Effektivwert Strom i1	MMXU	4	PS_MMXU_1S	A	WYE	phsA	cVal	mag	f	A
i2	Effektivwert Strom i2	MMXU	4	PS_MMXU_1S	A	WYE	phsB	cVal	mag	f	A
i3	Effektivwert Strom i3	MMXU	4	PS_MMXU_1S	A	WYE	phsC	cVal	mag	f	A
i0	Effektivwert Strom iE/N	MMXU	4	PS_MMXU_1S	A	WYE	neut	cVal	mag	f	A
l1_p	Strang-Wirkleistung L1	MMXU	4	PS_MMXU_1S	WPhs	WYE	phsA	cVal	mag	f	W
l2_p	Strang-Wirkleistung L2	MMXU	4	PS_MMXU_1S	WPhs	WYE	phsB	cVal	mag	f	W
l3_p	Strang-Wirkleistung L3	MMXU	4	PS_MMXU_1S	WPhs	WYE	phsC	cVal	mag	f	W
p	Netz-Wirkleistung	MMXU	4	PS_MMXU_1S	TotW	MV			mag	f	W
l1_q1	Strang-Grundschiwungs-Blindleistung L1	MMXU	4	PS_MMXU_1S	VArfPhs	WYE	phsA	cVal	mag	f	var
l2_q1	Strang-Grundschiwungs-Blindleistung L2	MMXU	4	PS_MMXU_1S	VArfPhs	WYE	phsB	cVal	mag	f	var
l3_q1	Strang-Grundschiwungs-Blindleistung L3	MMXU	4	PS_MMXU_1S	VArfPhs	WYE	phsC	cVal	mag	f	var
q1	Grundschiwungs-Verschiebungs-Blindleistung	MMXU	4	PS_MMXU_1S	TotVArf	MV			mag	f	var
l1_cosphi	cos phi L1	MMXU	4	PS_MMXU_1S	CosPhi	WYE	phsA	cVal	mag	f	cos(phi)
l2_cosphi	cos phi L2	MMXU	4	PS_MMXU_1S	CosPhi	WYE	phsB	cVal	mag	f	cos(phi)
l3_cosphi	cos phi L3	MMXU	4	PS_MMXU_1S	CosPhi	WYE	phsC	cVal	mag	f	cos(phi)
cosphi	cos phi Netz	MMXU	4	PS_MMXU_1S	TotCosPhi	MV			mag	f	cos(phi)
l1_wt	Strang-Wirkenergie L1	MMXU	4	PS_MMXU_1S	Wh	WYE	phsA	cVal	mag	f	kWh
l2_wt	Strang-Wirkenergie L2	MMXU	4	PS_MMXU_1S	Wh	WYE	phsB	cVal	mag	f	kWh
l3_wt	Strang-Wirkenergie L3	MMXU	4	PS_MMXU_1S	Wh	WYE	phsC	cVal	mag	f	kWh
wt	Netz-Wirkenergie	MMXU	4	PS_MMXU_1S	TotWh	MV			mag	f	kWh

<i>Short</i>	<i>Deutsch</i>	<i>Ln- Class</i>	<i>Ln- Inst</i>	<i>LnType</i>	<i>DO</i>	<i>CDC</i>	<i>SDI</i>	<i>SDI2</i>	<i>BDA</i>	<i>DAI</i>	<i>SIUnit</i>
u1	Effektivwert u1E / u1N	MMXU	2	PS_MMXU_150T	PhV	WYE	phsA	cVal	mag	f	V
u2	Effektivwert u2E / u2N	MMXU	2	PS_MMXU_150T	PhV	WYE	phsB	cVal	mag	f	V
u3	Effektivwert u3E / u3N	MMXU	2	PS_MMXU_150T	PhV	WYE	phsC	cVal	mag	f	V
u0	Effektivwert u0E / uNE	MMXU	2	PS_MMXU_150T	PhV	WYE	neut	cVal	mag	f	V
u12	Effektivwert u12	MMXU	2	PS_MMXU_150T	PPV	DEL	phsAB	cVal	mag	f	V
u23	Effektivwert u23	MMXU	2	PS_MMXU_150T	PPV	DEL	phsBC	cVal	mag	f	V
u31	Effektivwert u31	MMXU	2	PS_MMXU_150T	PPV	DEL	phsCA	cVal	mag	f	V

<i>Short</i>	<i>Deutsch</i>	<i>Ln-Class</i>	<i>Ln-Inst</i>	<i>LnType</i>	<i>DO</i>	<i>CDC</i>	<i>SDI</i>	<i>SDI2</i>	<i>BDA</i>	<i>DAI</i>	<i>SIUnit</i>
f	Frequenz	MMXU	5	PS_MMXU_10S	Hz	MV			mag	f	Hz

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
f	Netzfrequenz	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	Hz	MV			mag	f	Hz
u1	Effektivwert u1E / u1N	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	PhV	WYE	phsA	cVal	mag	f	V
u2	Effektivwert u2E / u2N	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	PhV	WYE	phsB	cVal	mag	f	V
u3	Effektivwert u3E / u3N	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	PhV	WYE	phsC	cVal	mag	f	V
u0	Effektivwert u0E / uNE	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	PhV	WYE	neut	cVal	mag	f	V
u12	Effektivwert u12	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	PPV	DEL	phsAB	cVal	mag	f	V
u23	Effektivwert u23	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	PPV	DEL	phsBC	cVal	mag	f	V
u31	Effektivwert u31	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	PPV	DEL	phsCA	cVal	mag	f	V
u12_thd	THD von u12 [Prozent]	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdPPV	DEL	phsAB	cVal	mag	f	%
u23_thd	THD von u23 [Prozent]	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdPPV	DEL	phsBC	cVal	mag	f	%
u31_thd	THD von u31 [Prozent]	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdPPV	DEL	phsCA	cVal	mag	f	%
u12_uv	Neg. Abweichung u12 [Prozent]	MSQI	1	PS_MSQI_10MIN	lmbNgV	MV			mag	f	%
u12_ov	Pos. Abweichung u12 [Prozent]	MSQI	1	PS_MSQI_10MIN	lmbZroV	MV			mag	f	%
u12h0	Harmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	V
u12h1	Harmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	V
u12h2	Harmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h3	Harmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h4	Harmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h5	Harmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h6	Harmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h7	Harmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h8	Harmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h9	Harmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h10	Harmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h11	Harmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h12	Harmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h13	Harmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h14	Harmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h15	Harmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h16	Harmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h17	Harmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h18	Harmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h19	Harmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h20	Harmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h21	Harmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h22	Harmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h23	Harmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h24	Harmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h25	Harmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h26	Harmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h27	Harmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h28	Harmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h29	Harmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h30	Harmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h31	Harmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h32	Harmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h33	Harmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h34	Harmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u12h35	Harmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h36	Harmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h37	Harmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h38	Harmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h39	Harmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h40	Harmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h41	Harmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h42	Harmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h43	Harmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h44	Harmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h45	Harmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h46	Harmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h47	Harmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h48	Harmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h49	Harmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12h50	Harmonische 50. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih0	Zwischenharmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih1	Zwischenharmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih2	Zwischenharmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih3	Zwischenharmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih4	Zwischenharmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih5	Zwischenharmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih6	Zwischenharmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih7	Zwischenharmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih8	Zwischenharmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih9	Zwischenharmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih10	Zwischenharmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih11	Zwischenharmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih12	Zwischenharmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih13	Zwischenharmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih14	Zwischenharmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih15	Zwischenharmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih16	Zwischenharmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih17	Zwischenharmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih18	Zwischenharmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih19	Zwischenharmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih20	Zwischenharmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih21	Zwischenharmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u12ih22	Zwischenharmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih23	Zwischenharmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih24	Zwischenharmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih25	Zwischenharmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih26	Zwischenharmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih27	Zwischenharmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih28	Zwischenharmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih29	Zwischenharmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih30	Zwischenharmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih31	Zwischenharmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih32	Zwischenharmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih33	Zwischenharmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih34	Zwischenharmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih35	Zwischenharmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih36	Zwischenharmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih37	Zwischenharmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih38	Zwischenharmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih39	Zwischenharmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih40	Zwischenharmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih41	Zwischenharmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih42	Zwischenharmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih43	Zwischenharmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih44	Zwischenharmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih45	Zwischenharmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih46	Zwischenharmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih47	Zwischenharmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih48	Zwischenharmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u12ih49	Zwischenharmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	%
u23h0	Harmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	V
u23h1	Harmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	V
u23h2	Harmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h3	Harmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h4	Harmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h5	Harmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h6	Harmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u23h7	Harmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h8	Harmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h9	Harmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h10	Harmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h11	Harmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h12	Harmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h13	Harmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h14	Harmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h15	Harmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h16	Harmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h17	Harmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h18	Harmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h19	Harmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h20	Harmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h21	Harmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h22	Harmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h23	Harmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h24	Harmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h25	Harmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h26	Harmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h27	Harmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h28	Harmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h29	Harmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h30	Harmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h31	Harmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h32	Harmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h33	Harmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h34	Harmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h35	Harmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h36	Harmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h37	Harmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h38	Harmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h39	Harmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h40	Harmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h41	Harmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h42	Harmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h43	Harmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h44	Harmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h45	Harmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h46	Harmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h47	Harmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h48	Harmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h49	Harmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23h50	Harmonische 50. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih0	Zwischenharmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih1	Zwischenharmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih2	Zwischenharmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih3	Zwischenharmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u23ih4	Zwischenharmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih5	Zwischenharmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih6	Zwischenharmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih7	Zwischenharmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih8	Zwischenharmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih9	Zwischenharmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih10	Zwischenharmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih11	Zwischenharmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih12	Zwischenharmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih13	Zwischenharmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih14	Zwischenharmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih15	Zwischenharmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih16	Zwischenharmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih17	Zwischenharmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih18	Zwischenharmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih19	Zwischenharmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih20	Zwischenharmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih21	Zwischenharmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih22	Zwischenharmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih23	Zwischenharmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih24	Zwischenharmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih25	Zwischenharmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih26	Zwischenharmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih27	Zwischenharmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih28	Zwischenharmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih29	Zwischenharmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih30	Zwischenharmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih31	Zwischenharmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih32	Zwischenharmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih33	Zwischenharmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih34	Zwischenharmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih35	Zwischenharmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u23ih36	Zwischenharmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih37	Zwischenharmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih38	Zwischenharmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih39	Zwischenharmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih40	Zwischenharmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih41	Zwischenharmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih42	Zwischenharmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih43	Zwischenharmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih44	Zwischenharmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih45	Zwischenharmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih46	Zwischenharmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih47	Zwischenharmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih48	Zwischenharmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u23ih49	Zwischenharmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsBCHar	cVal	mag	f	%
u31h0	Harmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	V
u31h1	Harmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	V
u31h2	Harmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h3	Harmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h4	Harmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h5	Harmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h6	Harmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h7	Harmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h8	Harmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h9	Harmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h10	Harmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h11	Harmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h12	Harmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h13	Harmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h14	Harmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h15	Harmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h16	Harmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h17	Harmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h18	Harmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h19	Harmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h20	Harmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h21	Harmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h22	Harmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h23	Harmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h24	Harmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h25	Harmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h26	Harmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h27	Harmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h28	Harmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u31h29	Harmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h30	Harmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h31	Harmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h32	Harmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h33	Harmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h34	Harmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h35	Harmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h36	Harmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h37	Harmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h38	Harmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h39	Harmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h40	Harmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h41	Harmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h42	Harmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h43	Harmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h44	Harmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h45	Harmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h46	Harmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h47	Harmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h48	Harmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h49	Harmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31h50	Harmonische 50. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih0	Zwischenharmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih1	Zwischenharmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih2	Zwischenharmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih3	Zwischenharmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih4	Zwischenharmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih5	Zwischenharmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih6	Zwischenharmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih7	Zwischenharmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih8	Zwischenharmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih9	Zwischenharmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih10	Zwischenharmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih11	Zwischenharmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih12	Zwischenharmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih13	Zwischenharmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih14	Zwischenharmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih15	Zwischenharmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih16	Zwischenharmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih17	Zwischenharmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u31ih18	Zwischenharmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih19	Zwischenharmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih20	Zwischenharmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih21	Zwischenharmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih22	Zwischenharmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih23	Zwischenharmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih24	Zwischenharmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih25	Zwischenharmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih26	Zwischenharmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih27	Zwischenharmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih28	Zwischenharmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih29	Zwischenharmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih30	Zwischenharmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih31	Zwischenharmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih32	Zwischenharmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih33	Zwischenharmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih34	Zwischenharmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih35	Zwischenharmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih36	Zwischenharmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih37	Zwischenharmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih38	Zwischenharmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih39	Zwischenharmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih40	Zwischenharmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih41	Zwischenharmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih42	Zwischenharmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih43	Zwischenharmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih44	Zwischenharmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih45	Zwischenharmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih46	Zwischenharmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih47	Zwischenharmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih48	Zwischenharmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
u31ih49	Zwischenharmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HiPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	%
2.1 kHz U12	2.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HRmsBndPPV	HDEL	phsABHar	cVal	mag	f	V

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
u31 8.3 kHz	8.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HRmsBndPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	V
u31 8.5 kHz	8.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HRmsBndPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	V
u31 8.7 kHz	8.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HRmsBndPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	V
u31 8.9 kHz	8.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HRmsBndPPV	HDEL	phsCAHar	cVal	mag	f	V
uextrf_min	F min 10s-Netzfrequenz	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	Hz10sMin	MV			mag	f	Hz
uextrf_max	F max 10s-Netzfrequenz	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	Hz10sMax	MV			mag	f	Hz
uextru12_min	Ueff min (10ms) U12	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsHCPPPMin	DEL	phsAB	cVal	mag	f	V
uextru12_max	Ueff max (10ms) U12	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsHCPPPMax	DEL	phsAB	cVal	mag	f	V
uextru23_min	Ueff min (10ms) U23	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsHCPPPMin	DEL	phsBC	cVal	mag	f	V
uextru23_max	Ueff max (10ms) U23	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsHCPPPMax	DEL	phsBC	cVal	mag	f	V
uextru31_min	Ueff min (10ms) U31	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsHCPPPMin	DEL	phsCA	cVal	mag	f	V
uextru31_max	Ueff max (10ms) U31	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsHCPPPMax	DEL	phsCA	cVal	mag	f	V
uextru12_pin_st_max	Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u12	MFLK	1	PS_MFLK_10MIN	PPPiMax	DEL	phsAB	cVal	mag	f	
uextru23_pin_st_max	Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u23	MFLK	1	PS_MFLK_10MIN	PPPiMax	DEL	phsBC	cVal	mag	f	
uextru31_pin_st_max	Maximum Flickerbemerkbarkeit Pinst 10/12 von u31	MFLK	1	PS_MFLK_10MIN	PPPiMax	DEL	phsCA	cVal	mag	f	
ustatu12_pst	Kurzzeitflicker u12	MFLK	1	PS_MFLK_10MIN	PPPst	DEL	phsAB	cVal	mag	f	
ustatu23_pst	Kurzzeitflicker u23	MFLK	1	PS_MFLK_10MIN	PPPst	DEL	phsBC	cVal	mag	f	
ustatu31_pst	Kurzzeitflicker u31	MFLK	1	PS_MFLK_10MIN	PPPst	DEL	phsCA	cVal	mag	f	
i1	Effektivwert Strom i1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	A	WYE	phsA	cVal	mag	f	A
i2	Effektivwert Strom i2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	A	WYE	phsB	cVal	mag	f	A
i3	Effektivwert Strom i3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	A	WYE	phsC	cVal	mag	f	A
i0	Effektivwert Strom iE/N	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	A	WYE	neut	cVal	mag	f	A
ipsm	Betrag von Mitsystem	MSQI	1	PS_MSQI_10MIN	SeqA	SEQ	c1	cVal	mag	f	A
ipsp	Phase von Mitsystem	MSQI	1	PS_MSQI_10MIN	SeqA	SEQ	c1	cVal	ang	f	°
insm	Betrag von Gegensystem	MSQI	1	PS_MSQI_10MIN	SeqA	SEQ	c2	cVal	mag	f	A
insp	Phase von Gegensystem	MSQI	1	PS_MSQI_10MIN	SeqA	SEQ	c2	cVal	ang	f	°
izsm	Betrag von Nullsystem	MSQI	1	PS_MSQI_10MIN	SeqA	SEQ	c3	cVal	mag	f	A
i1_thd	THD von i1 [Prozent]	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdEvnA	WYE	phsA	cVal	mag	f	%
i2_thd	THD von i2 [Prozent]	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdEvnA	WYE	phsB	cVal	mag	f	%
i3_thd	THD von i3 [Prozent]	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdEvnA	WYE	phsC	cVal	mag	f	%
i1_thc	THC von i1	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdA	WYE	phsA	cVal	mag	f	A
i2_thc	THC von i2	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdA	WYE	phsB	cVal	mag	f	A
i3_thc	THC von i3	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdA	WYE	phsC	cVal	mag	f	A
i0_thc	THC von iE/N	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	ThdA	WYE	neut	cVal	mag	f	A
i1h0	Harmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h1	Harmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h2	Harmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h3	Harmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h4	Harmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h5	Harmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h6	Harmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h7	Harmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h8	Harmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h9	Harmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
i1h10	Harmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h11	Harmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h12	Harmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h13	Harmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h14	Harmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h15	Harmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h16	Harmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h17	Harmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h18	Harmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h19	Harmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h20	Harmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h21	Harmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h22	Harmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h23	Harmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h24	Harmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h25	Harmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h26	Harmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h27	Harmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h28	Harmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h29	Harmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h30	Harmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h31	Harmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h32	Harmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h33	Harmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h34	Harmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h35	Harmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h36	Harmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h37	Harmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h38	Harmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h39	Harmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h40	Harmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h41	Harmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h42	Harmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h43	Harmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h44	Harmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h45	Harmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h46	Harmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h47	Harmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h48	Harmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h49	Harmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1h50	Harmonische 50. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1ih20	Zwischenharmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i1ih36	Zwischenharmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h0	Harmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h1	Harmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h2	Harmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h3	Harmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h4	Harmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h5	Harmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
i2h6	Harmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h7	Harmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h8	Harmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h9	Harmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h10	Harmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h11	Harmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h12	Harmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h13	Harmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h15	Harmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h16	Harmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h17	Harmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h18	Harmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h19	Harmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h20	Harmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h21	Harmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h22	Harmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h23	Harmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h24	Harmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h25	Harmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h26	Harmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h27	Harmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h28	Harmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h29	Harmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h31	Harmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h32	Harmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h33	Harmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h34	Harmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h35	Harmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h36	Harmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h37	Harmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h38	Harmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h39	Harmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h40	Harmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h41	Harmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h42	Harmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h43	Harmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h44	Harmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h45	Harmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h46	Harmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h47	Harmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h48	Harmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h49	Harmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2h50	Harmonische 50. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i3h0	Harmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h1	Harmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h2	Harmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h3	Harmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h4	Harmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h5	Harmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h6	Harmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
i3h7	Harmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h8	Harmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h9	Harmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h10	Harmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h11	Harmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h12	Harmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h13	Harmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h14	Harmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h15	Harmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h16	Harmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h17	Harmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h18	Harmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h19	Harmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h20	Harmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h21	Harmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h22	Harmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h23	Harmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h24	Harmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h25	Harmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h26	Harmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h27	Harmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h28	Harmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h29	Harmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h30	Harmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h31	Harmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h32	Harmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h33	Harmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h34	Harmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h35	Harmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h36	Harmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h37	Harmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h38	Harmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h39	Harmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h40	Harmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h41	Harmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h42	Harmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h43	Harmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h44	Harmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h45	Harmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h46	Harmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h47	Harmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h48	Harmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h49	Harmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3h50	Harmonische 50. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i0h0	Harmonische 0. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h1	Harmonische 1. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h2	Harmonische 2. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h3	Harmonische 3. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h4	Harmonische 4. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h5	Harmonische 5. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
i0h6	Harmonische 6. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h7	Harmonische 7. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h8	Harmonische 8. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h9	Harmonische 9. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h10	Harmonische 10. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h11	Harmonische 11. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h12	Harmonische 12. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h13	Harmonische 13. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h14	Harmonische 14. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h15	Harmonische 15. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h16	Harmonische 16. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h17	Harmonische 17. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h18	Harmonische 18. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h19	Harmonische 19. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h20	Harmonische 20. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h21	Harmonische 21. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h22	Harmonische 22. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h23	Harmonische 23. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h24	Harmonische 24. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h25	Harmonische 25. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h26	Harmonische 26. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h27	Harmonische 27. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h28	Harmonische 28. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h29	Harmonische 29. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h30	Harmonische 30. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h31	Harmonische 31. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h32	Harmonische 32. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h33	Harmonische 33. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h34	Harmonische 34. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h35	Harmonische 35. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h36	Harmonische 36. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h37	Harmonische 37. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h38	Harmonische 38. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h39	Harmonische 39. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h40	Harmonische 40. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h41	Harmonische 41. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h42	Harmonische 42. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h43	Harmonische 43. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h44	Harmonische 44. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h45	Harmonische 45. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h46	Harmonische 46. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h47	Harmonische 47. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h48	Harmonische 48. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h49	Harmonische 49. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0h50	Harmonische 50. Ordnung	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i1 2.1 kHz	2.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 2.3 kHz	2.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 2.5 kHz	2.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 2.7 kHz	2.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 2.9 kHz	2.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
i1 3.1 kHz	3.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 3.3 kHz	3.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 3.5 kHz	3.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 3.7 kHz	3.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 3.9 kHz	3.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 4.1 kHz	4.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 4.3 kHz	4.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 4.5 kHz	4.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 4.7 kHz	4.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 4.9 kHz	4.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 5.1 kHz	5.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 5.3 kHz	5.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 5.5 kHz	5.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 5.7 kHz	5.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 5.9 kHz	5.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 6.1 kHz	6.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 6.3 kHz	6.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 6.5 kHz	6.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 6.7 kHz	6.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 6.9 kHz	6.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 7.1 kHz	7.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 7.3 kHz	7.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 7.5 kHz	7.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 7.7 kHz	7.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 7.9 kHz	7.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 8.1 kHz	8.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 8.3 kHz	8.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 8.5 kHz	8.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 8.7 kHz	8.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i1 8.9 kHz	8.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsAHar	cVal	mag	f	A
i2 2.1 kHz	2.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 2.3 kHz	2.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 2.5 kHz	2.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 2.7 kHz	2.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 2.9 kHz	2.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 3.1 kHz	3.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 3.3 kHz	3.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 3.5 kHz	3.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 3.7 kHz	3.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 3.9 kHz	3.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 4.1 kHz	4.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 4.3 kHz	4.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 4.5 kHz	4.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 4.7 kHz	4.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 4.9 kHz	4.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 5.1 kHz	5.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 5.3 kHz	5.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 5.5 kHz	5.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 5.7 kHz	5.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 5.9 kHz	5.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A

Datenpunktliste IEC 61850 HV – 10 min

09.07.2018



Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
i2 6.1 kHz	6.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 6.3 kHz	6.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 6.5 kHz	6.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 6.7 kHz	6.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 6.9 kHz	6.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 7.1 kHz	7.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 7.3 kHz	7.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 7.5 kHz	7.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 7.7 kHz	7.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 7.9 kHz	7.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 8.1 kHz	8.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 8.3 kHz	8.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 8.5 kHz	8.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 8.7 kHz	8.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i2 8.9 kHz	8.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsBHar	cVal	mag	f	A
i3 2.1 kHz	2.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 2.3 kHz	2.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 2.5 kHz	2.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 2.7 kHz	2.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 2.9 kHz	2.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 3.1 kHz	3.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 3.3 kHz	3.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 3.5 kHz	3.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 3.7 kHz	3.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 3.9 kHz	3.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 4.1 kHz	4.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 4.3 kHz	4.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 4.5 kHz	4.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 4.7 kHz	4.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 4.9 kHz	4.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 5.1 kHz	5.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 5.3 kHz	5.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 5.5 kHz	5.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 5.7 kHz	5.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 5.9 kHz	5.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 6.1 kHz	6.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 6.3 kHz	6.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 6.5 kHz	6.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 6.7 kHz	6.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 6.9 kHz	6.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 7.1 kHz	7.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 7.3 kHz	7.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 7.5 kHz	7.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 7.7 kHz	7.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 7.9 kHz	7.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 8.1 kHz	8.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 8.3 kHz	8.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 8.5 kHz	8.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 8.7 kHz	8.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A
i3 8.9 kHz	8.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	phsCHar	cVal	mag	f	A

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
i0 2.1 kHz	2.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 2.3 kHz	2.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 2.5 kHz	2.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 2.7 kHz	2.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 2.9 kHz	2.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 3.1 kHz	3.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 3.3 kHz	3.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 3.5 kHz	3.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 3.7 kHz	3.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 3.9 kHz	3.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 4.1 kHz	4.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 4.3 kHz	4.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 4.5 kHz	4.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 4.7 kHz	4.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 4.9 kHz	4.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 5.1 kHz	5.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 5.3 kHz	5.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 5.5 kHz	5.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 5.7 kHz	5.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 5.9 kHz	5.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 6.1 kHz	6.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 6.3 kHz	6.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 6.5 kHz	6.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 6.7 kHz	6.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 6.9 kHz	6.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 7.1 kHz	7.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 7.3 kHz	7.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 7.5 kHz	7.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 7.7 kHz	7.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 7.9 kHz	7.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 8.1 kHz	8.1 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 8.3 kHz	8.3 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 8.5 kHz	8.5 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 8.7 kHz	8.7 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
i0 8.9 kHz	8.9 kHz	MHAI	1	PS_MHAI_10MIN	HARmsPhA	HWYE	neutHar	cVal	mag	f	A
ieutri1_min	leff min (10ms) I1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMin	WYE	phsA	cVal	mag	f	A
ieutri1_max	leff max (10ms) I1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMax	WYE	phsA	cVal	mag	f	A
ieutri2_min	leff min (10ms) I2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMin	WYE	phsB	cVal	mag	f	A
ieutri2_max	leff max (10ms) I2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMax	WYE	phsB	cVal	mag	f	A
ieutri3_min	leff min (10ms) I3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMin	WYE	phsC	cVal	mag	f	A
ieutri3_max	leff max (10ms) I3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMax	WYE	phsC	cVal	mag	f	A
ieutri0_min	leff min (10ms) IE/N	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMin	WYE	neut	cVal	mag	f	A
ieutri0_max	leff max (10ms) IE/N	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	RmsPhAMax	WYE	neut	cVal	mag	f	A
I1_p	Strang-Wirkleistung L1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	W	WYE	phsA	cVal	mag	f	W
I1_q	Strang-Blindleistung L1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VAr	WYE	phsA	cVal	mag	f	var
I1_s	Strang-Scheinleistung L1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VA	WYE	phsA	cVal	mag	f	VA
I2_p	Strang-Wirkleistung L2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	W	WYE	phsB	cVal	mag	f	W
I2_q	Strang-Blindleistung L2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VAr	WYE	phsB	cVal	mag	f	var
I2_s	Strang-Scheinleistung L2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VA	WYE	phsB	cVal	mag	f	VA
I3_p	Strang-Wirkleistung L3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	W	WYE	phsC	cVal	mag	f	W

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
I3_q	Strang-Blindleistung L3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VAr	WYE	phsC	cVal	mag	f	var
I3_s	Strang-Scheinleistung L3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VA	WYE	phsC	cVal	mag	f	VA
p	Netz-Wirkleistung	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotW	MV			mag	f	W
q	Netz-Blindleistung	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotVAr	MV			mag	f	var
s	Netz-Scheinleistung	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotVA	MV			mag	f	VA
p1	Netz-Grundschiwungs-Wirkleistung	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotWf	MV			mag	f	W
q1	Grundschiwungs-Verschiebungs-Blindleistung	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotVArf	MV			mag	f	var
s1	Betrag geometrische Grundschiwungs-Scheinleistung	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotVAf	MV			mag	f	VA
I1_cosphi	cos phi L1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	CosPhi	WYE	phsA	cVal	mag	f	cos(phi)
I2_cosphi	cos phi L2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	CosPhi	WYE	phsB	cVal	mag	f	cos(phi)
I3_cosphi	cos phi L3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	CosPhi	WYE	phsC	cVal	mag	f	cos(phi)
cosphi	cos phi Netz	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotCosPhi	MV			mag	f	cos(phi)
pwrexl1_p_max	Maximum 10/12-Perioden-Wert von P1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	MaxRmsWPh	WYE	phsA	cVal	mag	f	W
pwrexl2_p_max	Maximum 10/12-Perioden-Wert von P2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	MaxRmsWPh	WYE	phsB	cVal	mag	f	W
pwrexl3_p_min	Minimum 10/12-Perioden-Wert von P3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	MinRmsWPh	WYE	phsC	cVal	mag	f	W
pwrexl_max	Maximum 10/12-Perioden-Wert von P	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	MaxRmsW	MV			mag	f	W
I1_wt	Strang-Wirkenergie L1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	Wh	WYE	phsA	cVal	mag	f	kWh
I2_wt	Strang-Wirkenergie L2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	Wh	WYE	phsB	cVal	mag	f	kWh
I3_wt	Strang-Wirkenergie L3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	Wh	WYE	phsC	cVal	mag	f	kWh
wt	Netz-Wirkenergie	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotWPh	MV			mag	f	kWh
I1_wrt	Strang-Blindenergie L1	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VAr	WYE	phsA	cVal	mag	f	kvarh
I2_wrt	Strang-Blindenergie L2	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VAr	WYE	phsB	cVal	mag	f	kvarh
I3_wrt	Strang-Blindenergie L3	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	VAr	WYE	phsC	cVal	mag	f	kvarh
wrt	Netz-Blindenergie	MMXU	3	PS_MMXU_10MIN	TotVAr	MV			mag	f	kvarh

<i>Short</i>	<i>Deutsch</i>	<i>Ln- Class</i>	<i>Ln- Inst</i>	<i>LnType</i>	<i>DO</i>	<i>CDC</i>	<i>SDI</i>	<i>SDI2</i>	<i>BDA</i>	<i>DAI</i>	<i>SIUnit</i>
upltu12_pt	Langzeitflicker PLT u12	MFLK	2	PS_MFLK_2H	PPPIt	DEL	phsAB	cVal	mag	f	
upltu23_pt	Langzeitflicker PLT u23	MFLK	2	PS_MFLK_2H	PPPIt	DEL	phsBC	cVal	mag	f	
upltu31_pt	Langzeitflicker PLT u31	MFLK	2	PS_MFLK_2H	PPPIt	DEL	phsCA	cVal	mag	f	

Short	Deutsch	Ln-Class	Ln-Inst	LnType	DO	CDC	SDI	SDI2	BDA	DAI	SIUnit
l1_p	Strang-Wirkleistung L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	W	WYE	phsA	cVal	mag	f	W
l1_q	Strang-Blindleistung L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VAr	WYE	phsA	cVal	mag	f	var
l1_s	Strang-Scheinleistung L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VA	WYE	phsA	cVal	mag	f	VA
l2_p	Strang-Wirkleistung L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	W	WYE	phsB	cVal	mag	f	W
l2_q	Strang-Blindleistung L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VAr	WYE	phsB	cVal	mag	f	var
l2_s	Strang-Scheinleistung L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VA	WYE	phsB	cVal	mag	f	VA
l3_p	Strang-Wirkleistung L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	W	WYE	phsC	cVal	mag	f	W
l3_q	Strang-Blindleistung L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VAr	WYE	phsC	cVal	mag	f	var
l3_s	Strang-Scheinleistung L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VA	WYE	phsC	cVal	mag	f	VA
p	Netz-Wirkleistung	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotW	MV			mag	f	W
q	Netz-Blindleistung	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotVAr	MV			mag	f	var
s	Netz-Scheinleistung	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotVA	MV			mag	f	VA
l1_p1	Strang-Grundschiwungs-Wirkleistung L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	Wf	WYE	phsA	cVal	mag	f	W
l1_q1	Strang-Grundschiwungs-Blindleistung L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VArf	WYE	phsA	cVal	mag	f	var
l1_s1	Strang-Grundschiwungs-Scheinleistung L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VAf	WYE	phsA	cVal	mag	f	VA
l2_p1	Strang-Grundschiwungs-Wirkleistung L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	Wf	WYE	phsB	cVal	mag	f	W
l2_q1	Strang-Grundschiwungs-Blindleistung L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VArf	WYE	phsB	cVal	mag	f	var
l2_s1	Strang-Grundschiwungs-Scheinleistung L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VAf	WYE	phsB	cVal	mag	f	VA
l3_p1	Strang-Grundschiwungs-Wirkleistung L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	Wf	WYE	phsC	cVal	mag	f	W
l3_q1	Strang-Grundschiwungs-Blindleistung L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VArf	WYE	phsC	cVal	mag	f	var
l3_s1	Strang-Grundschiwungs-Scheinleistung L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VAf	WYE	phsC	cVal	mag	f	VA
p1	Netz-Grundschiwungs-Wirkleistung	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotWf	MV			mag	f	W
q1	Grundschiwungs-Verschiebungs-Blindleistung	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotVArf	MV			mag	f	var
s1	Betrag geometrische Grundschiwungs-Scheinleistung	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotVAf	MV			mag	f	VA
phi	Phase geometrische Grundschiwungs-Scheinleistung [Grad]	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotPhsAng	MV			ang	f	°
l1_d	Strang-Verzerrungsblindleistung L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VArD	WYE	phsA	cVal	mag	f	var
l2_d	Strang-Verzerrungsblindleistung L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VArD	WYE	phsB	cVal	mag	f	var
l3_d	Strang-Verzerrungsblindleistung L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	VArD	WYE	phsC	cVal	mag	f	var
d	Netz-Verzerrungsblindleistung	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotVArD	MV			mag	f	var
l1_pf	Strang-Wirkfaktor L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	PF	WYE	phsA	cVal	mag	f	
l2_pf	Strang-Wirkfaktor L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	PF	WYE	phsB	cVal	mag	f	
l3_pf	Strang-Wirkfaktor L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	PF	WYE	phsC	cVal	mag	f	
pf	Netz-Wirkfaktor	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotPF	MV			mag	f	
l1_cosp	cos phi L1	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	CosPhi	WYE	phsA	cVal	mag	f	cos(phi)
l2_cosp	cos phi L2	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	CosPhi	WYE	phsB	cVal	mag	f	cos(phi)
l3_cosp	cos phi L3	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	CosPhi	WYE	phsC	cVal	mag	f	cos(phi)
cosp	cos phi Netz	MMXU	6	PS_MMXU_MMIN	TotCosPhi	MV			mag	f	cos(phi)

