



QTGDSZ01 register map  
 Software version 310  
 Firmware Checksum: 9FC4

Version 1.00 Mai-2025

Reg. Adresse	Inhalt	Funktionscode	Länge	Unit	Datentyp
4000	Seriennummer	03	6		HEX
4003	Modbus-ID 1-247	03	1		signed
4004	485 Baudrate 6=9600 7=19200 8=38400 9=115200	03	1		HEX
4007	Software-Version	03	1		float
4009	Hardware-Version	03	1		float
400D	S0-Ausgang 800, 1000, 1600, usw. 800, 1000, 1600, usw. über 100, teilbar durch 96000	03	1		signed
400F	Kombinierter Code 1=Gesamt=vorwärts 2=Gesamt=Rückwärts 3=Gesamt=Vorwärts+Rückwärts 4=Gesamt=Vorwärts-Rückwärts 5=Gesamt=Vorwärts-Rückwärts	03	1		signed
4010	Scrolling Zeit 0-99s	03	1		HEX
4011	485 Prüfziffer (Parität) 0=Keine 1=Ungerade 2=Gerade	03	1		signed

401B	Firmware-Prüfsumme	03	1		Hex
4035	Zeit	03	4		HEX
	00 Jahr, Monat, Tag, Woche, Stunde, Minute, Sekunde, müssen 10 Kontrollcodes auf einmal schreiben				
4039	485 Stoppbit	03	1		Signed
	1=1bit 2=2bit				
403A	Nachfragemodus	03	1		Signed
	0=Intervall 1=Schlupf				
403B	Nachfragezyklus	03	1		Signed
403C	Status des Terminalsignaleingangs	03	1		HEX
	0 oder 1				
/	Zählerlauf Status-Wort 1	03	/		HEX
/	Zählerlauf Status-Wort 2	03	/		HEX
/	Zählerlauf Status-Wort 3	03	/		HEX
/	Zählerlauf Status-Wort 4	03	/		HEX
/	Zählerlauf Status-Wort 5	03	/		HEX
/	Zählerlauf Status-Wort 6	03	/		HEX
/	Zählerlauf Status-Wort 7	03	/		HEX
/	Zählerbetriebszustands Wortblock	03	/		HEX
4045	Energie löschen	03	1		signed
	bit0-L1 rücksetzbare Gesamtwirkenergie in Vorwärtsrichtung bit1-L2 rücksetzbare Gesamtwirkenergie in Vorwärtsrichtung bit2-L3 rücksetzbare Gesamtwirkenergie in Vorwärtsrichtung bit3-L1 rücksetzbare Gesamtwirkenergie in Rückwärtsrichtung				

	bit4-L2 rücksetzbare Gesamtwirkenergie in Rückwärtsrichtung Bit5-L3 rücksetzbare Gesamtwirkenergie in Rückwärtsrichtung Bit6-L1 rücksetzbare Gesamtvorwärts-Blindenergie bit7-L2 rücksetzbare Gesamtvorwärts-Blindenergie bit8-L3 rücksetzbare Gesamtvorwärts-Blindenergie bit9-L1 rücksetzbar Gesamtrückwärts-Blindenergie bit10-L2 rücksetzbar Gesamtrückwärtsblindenergie bit11-L3 rücksetzbar Gesamtrückwärtsblindenergie bit12-Rücksetzbare Gesamtwirkenergie bit13-Rückstellbare Gesamtblindenergie				
4046	Klarer Höchstbedarf	03	1		signed
	FFA5 alle löschen A5XX klarer Teil, siehe die Beschreibung unten bit0= aktiver maximaler Bedarf in Vorwärtsrichtung bit1=maximaler aktiver Bedarf in Gegenrichtung bit2=maximaler reaktiver Bedarf in Vorwärtsrichtung bit3=maximaler reaktiver Bedarf in Vorwärtsrichtung bit4=aktiver maximaler Bedarf bit5=reaktiver Maximalbedarf bit6-bit7 00 Phasenkombination 01A Phase 10B Phase 11C-Phase				
4047	Scroll Seiten	03	5		Hex
5002	A-Phase und N-Phasen-Spannung	03	2	V	float
5004	B-Phase und N-Phasen-Spannung	03	2	V	float
5006	C-Phase und N-Phase Spannung	03	2	V	float
5008	Dreiphasen-Vektorsummenstrom	03	2	A	float
500C	Strom der A-Phase	03	2	A	float
500E	Strom der B-Phase	03	2	A	float
5010	Strom der C-Phase	03	2	A	float
5012	Kombinierte Wirkleistung	03	2	kW	float
5014	A-Phasen-Wirkleistung	03	2	kW	float
5016	Wirkleistung der Phase B	03	2	kW	Float

5018	Wirkleistung der Phase C	03	2	kW	Float
501A	Kombinierte Blindleistung	03	2	kvar	Float
501C	A-Phasen-Blindleistung	03	2	kvar	Float
501E	B-Phasen-Blindleistung	03	2	kvar	Float
5020	C-Phasen-Blindleistung	03	2	kvar	Float
5022	Kombinierte Scheinleistung	03	2	kVA	Float
5024	Scheinleistung der Phase A	03	2	kVA	Float
5026	Scheinleistung der Phase B	03	2	kVA	Float
5028	Scheinleistung der Phase C	03	2	kVA	Float
502A	Kombinierter Leistungsfaktor	03	1		Float
502C	Leistungsfaktor der Phase A	03	1		Float
502E	Leistungsfaktor der Phase B	03	1		Float
5030	Leistungsfaktor der Phase C	03	1		Float
503E	Kombinierte Frequenz	03	1	Hz	Float
5132	A Phasenfrequenz	03	1	Hz	Float
5134	B Phasenfrequenz	03	1	Hz	Float
5136	C Phasenfrequenz	03	1	Hz	Float
513A	Wirkbedarf Phase A (vorwärts)	03	2	W	Float
513C	Wirkbedarf Phase B (vorwärts)	03	2	W	Float
513E	Wirkbedarf Phase C (vorwärts)	03	2	W	Float

5240	Kombinierter Wirkbedarf (vorwärts)	03	2	W	Float
5242	Wirkbedarf Phase A (rückwärts)	03	2	W	Float
5244	Wirkbedarf Phase B (rückwärts)	03	2	W	Float
5246	Wirkbedarf Phase C (rückwärts)	03	2	W	Float
5248	Kombinierter Wirkbedarf (rückwärts)	03	2	W	Float
524A	A-Phase Wirkleistungsbedarf (gesamt)	03	2	W	Float
524C	B-Phase Wirkleistungsbedarf (gesamt)	03	2	W	Float
524E	C-Phase Wirkleistungsbedarf (gesamt)	03	2	W	Float
5250	Kombinierter Wirkbedarf	03	2	W	Float
5252	A-Phase Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float
5254	B-Phase Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float
5256	C-Phase Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float
5258	Kombinierte Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float
525A	A-Phase Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float
525C	B-Phase Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float
525E	C-Phase Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float
5260	Kombinierter Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float

5262	A-Phase Blindbedarf (gesamt)	03	2	var	Float
5264	B-Phase Blindbedarf (gesamt)	03	2	var	Float
5266	C-Phase Blindbedarf (gesamt)	03	2	var	Float
5268	Kombinierter Blindbedarf (gesamt)	03	2	var	Float
526A	A-Phase maximaler Wirkbedarf (vorwärts)	03	2	W	Float
526C	B-Phase maximaler Wirkbedarf (vorwärts)	03	2	W	Float
526E	C-Phase maximaler Wirkbedarf (vorwärts)	03	2	W	Float
5270	Kombinierter maximaler Wirkbedarf (vorwärts)	03	2	W	Float
5272	A-Phase maximaler Wirkbedarf (rückwärts)	03	2	W	Float
5274	B-Phase maximaler Wirkbedarf (rückwärts)	03	2	W	Float
5276	C-Phase maximaler Wirkbedarf (rückwärts)	03	2	W	Float
5278	Kombinierter maximaler Wirkbedarf (rückwärts)	03	2	W	Float
527A	A-Phase maximaler Wirkbedarf (gesamt)	03	2	W	Float
527C	B-Phase maximaler Wirkbedarf (gesamt)	03	2	W	Float
527E	C-Phase maximaler Wirkbedarf (gesamt)	03	2	W	Float
5280	Kombinierter maximaler Wirkbedarf (gesamt)	03	2	W	Float
5282	A-Phase maximaler Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float
5284	B-Phase maximaler Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float

5286	C-Phase maximaler Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float
5288	Kombinierter maximaler Blindbedarf (vorwärts)	03	2	var	Float
528A	A-Phase maximaler Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float
528C	B-Phase maximaler Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float
528E	C-Phase maximaler Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float
5290	Kombinierter maximaler Blindbedarf (rückwärts)	03	2	var	Float
5292	Maximaler Blindbedarf der Phase A (gesamt)	03	2	var	Float
5294	Maximaler Blindbedarf der Phase B (gesamt)	03	2	var	Float
5296	Maximaler Blindbedarf der Phase C (gesamt)	03	2	var	Float
5298	Kombinierter maximaler Blindbedarf (gesamt)	03	2	var	Float
6000	Aktive Gesamtenergie	03	2	kWh	Float
6002	T1 Gesamtwirkenergie	03	2	kWh	Float
6004	T2 Gesamtwirkenergie	03	2	kWh	Float
6006	T3 Gesamtwirkenergie	03	2	kWh	Float
6008	T4 Gesamtwirkenergie	03	2	kWh	Float
600A	A-Phase Gesamtwirkenergie	03	2	kWh	Float
600C	B-Phase Gesamtwirkenergie	03	2	kWh	Float
600E	C-Phase Gesamtwirkenergie	03	2	kWh	Float
6010	Gesamtwirkenergie vorwärts	03	2	kWh	Float

6012	T1 Gesamtwirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6014	T2 Gesamtwirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6016	T3 Gesamtwirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6018	T4 Gesamtwirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
601A	A-Phase Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
601C	B-Phase Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
601E	C-Phase- Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6020	Gesamtwirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6022	T1 Gesamtwirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6024	T2 Gesamtwirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6026	T3 Gesamtwirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6028	T4 Gesamtwirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
602A	A-Phase Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
602C	B-Phase Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
602E	C-Phase Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6030	Gesamte Blindenergie	03	2	kvarh	Float
6032	T1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6034	T2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float

6036	T3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6038	T4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
603A	A-Phase Gesamtblindenergie	03	2	kvarh	Float
603C	B-Phase Gesamtblindenergie	03	2	kvarh	Float
603E	C-Phase Gesamtblindenergie	03	2	kvarh	Float
6040	Gesamtblindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6042	T1 Gesamtblindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6044	T2 Gesamtblindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6046	T3 Gesamtblindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
604B	T4 Gesamtblindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
604D	A-Phase Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
604F	B-Phase Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6051	C-Phase Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6053	Gesamtblindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6055	T1 Gesamtblindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6057	T2 Gesamtblindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6059	T3 Gesamtblindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
605B	T4 Gesamtblindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
605D	A-Phase Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float

605F	B-Phase Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6061	C-Phase Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6063	Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6065	T1 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6067	T2 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6069	T3 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
606B	T4 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
606D	Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
606F	T1 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6071	T2 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6073	T3 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6075	T4 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6077	Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6079	T1 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
607B	T2 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
607D	T3 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
607F	T4 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6081	Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6083	T1 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float

6085	T2 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6087	T3 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6089	T4 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
608B	T1 Phase A Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
608D	T2 Phase A Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
608F	T3 Phase A Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
6091	T4 Phase A Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
6093	T1 Phase A Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6095	T2 Phase A Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6097	T3 Phase A Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6099	T4 Phase A Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
609B	T1 Phase A Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
609D	T2 Phase A Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
609F	T3 Phase A Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
60A1	T4 Phase A Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
60A3	T1 Phase A Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
60A5	T2 Phase A Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
60A7	T3 Phase A Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
60A9	T4 Phase A Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float

6100	T1 Phase A Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6102	T2 Phase A Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6104	T3 Phase A Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6106	T4 Phase A Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6108	T1 Phase A Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
610A	T2 Phase A Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
610C	T3 Phase A Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
610E	T4 Phase A Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6110	A-Phase Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6112	A-Phase T1 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6114	A-Phase T2 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6116	A-Phase T3 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6118	A-Phase T4 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
611A	A-Phase Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
611C	A-Phase T1 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
611E	A-Phase T2 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6120	A-Phase T3 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6122	A-Phase T4 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6124	A-Phase Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float

6126	A-Phase T1 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6128	A-Phase T2 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
612A	A-Phase T3 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
612C	A-Phase T4 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
612E	A-Phase Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6130	A-Phase T1 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6132	A-Phase T2 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6134	A-Phase T3 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6136	A-Phase T4 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6138	B-Phase T1 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
613A	B-Phase T2 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
613C	B-Phase T3 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
613E	B-Phase T4 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
6140	B-Phase T1 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6142	B-Phase T2 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6144	B-Phase T3 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6146	B-Phase T4 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6150	B-Phase T1 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float

6152	B-Phase T2 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6154	B-Phase T3 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6156	B-Phase T4 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6158	B-Phase T1 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
615A	B-Phase T2 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
615C	B-Phase T3 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
615E	B-Phase T4 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6160	B-Phase T1 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6162	B-Phase T2 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6164	B-Phase T3 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6166	B-Phase T4 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6168	B-Phase Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
616A	B-Phase T1 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
616C	B-Phase T2 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
616E	B-Phase T3 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6170	B-Phase T4 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6172	B-Phase Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6174	B-Phase T1 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6176	B-Phase T2 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float

6178	B-Phase T3 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
617A	B-Phase T4 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
617C	B-Phase Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
617E	B-Phase T1 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6180	B-Phase T2 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6182	B-Phase T3 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6184	B-Phase T4 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6186	B-Phase Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6188	B-Phase T1 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
618A	B-Phase T2 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
618C	B-Phase T3 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
618E	B-Phase T4 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6190	C-Phase T1 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
6192	C-Phase T2 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
6194	C-Phase T3 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
6196	C-Phase T4 Wirkenergie (gesamt)	03	2	kWh	Float
6198	C-Phase T1 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
619A	C-Phase T2 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float

619C	C-Phase T3 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
619E	C-Phase T4 Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6202	C-Phase T1 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6204	C-Phase T2 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6206	C-Phase T3 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6208	C-Phase T4 Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
620A	C-Phase T1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
620C	C-Phase T2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
620E	C-Phase T3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6210	C-Phase T4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6212	C-Phase T1 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6214	C-Phase T2 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6216	C-Phase T3 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6218	C-Phase T4 Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
621A	C-Phase T1 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
621C	C-Phase T2 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
621E	C-Phase T3 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6220	C-Phase T4 Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6222	C-Phase Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float

6224	C-Phase T1 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6226	C-Phase T2 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6228	C-Phase T3 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
622A	C-Phase T4 Quadrant 1 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
622C	C-Phase Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
622E	C-Phase T1 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6230	C-Phase T2 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6232	C-Phase T3 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6234	C-Phase T4 Quadrant 2 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6236	C-Phase Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6238	C-Phase T1 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
623A	C-Phase T2 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
623C	C-Phase T3 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
623E	C-Phase T4 Quadrant 3 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6240	C-Phase Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6242	C-Phase T1 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6244	C-Phase T2 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6246	C-Phase T3 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float
6248	C-Phase T4 Quadrant 4 Blindenergie (gesamt)	03	2	kvarh	Float

624A	Rücksetzbare Wirkenergie	03	2	kWh	Float
624C	Rücksetzbare Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
624E	Rücksetzbare Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6250	A-Phase Rücksetzbare Wirkenergie	03	2	kWh	Float
6252	A-Phase Rücksetzbare Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6254	A-Phase Rücksetzbare Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6256	B-Phase Rücksetzbare Wirkenergie	03	2	kWh	Float
6258	B-Phase Rücksetzbare Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
625A	B-Phase Rücksetzbare Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
625C	C-Phase Rücksetzbare Wirkenergie	03	2	kWh	Float
625E	C-Phase Rücksetzbare Wirkenergie (vorwärts)	03	2	kWh	Float
6260	C-Phase Rücksetzbare Wirkenergie (rückwärts)	03	2	kWh	Float
6262	Rücksetzbare Blindenergie	03	2	kvarh	Float
6264	Rücksetzbare Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6266	Rücksetzbare Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6268	A-Phase Rücksetzbare Blindenergie	03	2	kvarh	Float
626A	A-Phase Rücksetzbare Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
626C	A-Phase Rücksetzbare Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float

626E	B-Phase Rücksetzbare Blindenergie	03	2	kvarh	Float
6270	B-Phase Rücksetzbare Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6272	B-Phase Rücksetzbare Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float
6274	C-Phase Rücksetzbare Blindenergie	03	2	kvarh	Float
6276	C-Phase Rücksetzbare Blindenergie (vorwärts)	03	2	kvarh	Float
6278	C-Phase Rücksetzbare Blindenergie (rückwärts)	03	2	kvarh	Float