

SNMP Datenpunktliste auf Basis KEA 350 P2

Nr.	Modbus Adresse	Parameter	Beschreibung	Faktor	Einheit
1	450051	10100	Drehzahl Pickup	1	Upm
2	450052	10110	Batteriespannung	0,1	V
3	450053	10159	Analogeingang D+	0,1	V
4	450054	2540	Anzahl Starts	1	
5	450055	2558	Stunden bis Wartung	1	h
6	450056	10111	Analogeingang 1		
7	450057	10112	Analogeingang 2		
8	450058	10115	Analogeingang 3		
9	450059	10117	Analogeingang 4		
10	450060	10151	Analogeingang 5		
11	450061	10152	Analogeingang 6		
12	450062	10153	Analogeingang 7		
13	450063	10154	Analogeingang 8		
14	450064	10155	Analogeingang 9		
15	450065	10156	Analogeingang 10		
16	450068	10310	Analogausgang 1	0,01	%
17	450069	10311	Analogausgang 2	0,01	%
18	450070	10317	Analogausgang 3	0,01	%
19	450071	10318	Analogausgang 4	0,01	%
20	450072	10319	Analogausgang 5	0,01	%
21	450073	10320	Analogausgang 6	0,01	%
22	450099	532	Reglermodus (STOP/AUTO/HAND)		
23	450100	10202	Betriebszustände		
24	450108	10107	Relaisausgänge DO 1 - 12		
			Relaisausgänge DO 1 (Automatik betriebsbereit)		
			Relaisausgänge DO 2 (Betriebsmagnet)		
			Relaisausgänge DO 3 (Anlasser)		
			Relaisausgänge DO 4 (Stoppmagnet)		
			Relaisausgänge DO 5 (frei)		
			Relaisausgänge DO 6 (Generatorschalter EIN)		
			Relaisausgänge DO 7 (Generatorschalter AUS)		
			Relaisausgänge DO 8 (Netzschalter EIN)		

SNMP Datenpunktliste auf Basis KEA 350 P2

Nr.	Modbus Adresse	Parameter	Beschreibung	Faktor	Einheit
			Relaisausgänge DO 9 (Netzschalter AUS)		
			Relaisausgänge DO 10 (Aggregat Betrieb)		
			Relaisausgänge DO 11 (Aggregat verfügbar)		
			Relaisausgänge DO 12 (Hupe)		
25	450109	10109	Relaisausgänge DO 13 - 22 [P2]		
26	450110	8005	externe Relaisausgänge DO 1 - 16		
			externe Relaisausgänge DO 1		
			externe Relaisausgänge DO 2		
			externe Relaisausgänge DO 3		
			externe Relaisausgänge DO 4		
			externe Relaisausgänge DO 5		
			externe Relaisausgänge DO 6		
			externe Relaisausgänge DO 7		
			externe Relaisausgänge DO 8		
			externe Relaisausgänge DO 9		
			externe Relaisausgänge DO 10		
			externe Relaisausgänge DO 11		
			externe Relaisausgänge DO 12		
27	450111	8009	externe Relaisausgänge DO 17 - 32		
28	450114	10131	Ausgelöste Alarmklassen		
			intern		
			intern		
			intern		
			intern		
			intern		
			intern		
			intern		
			intern		
			intern		
			intern		
			Alarmklasse F ausgelöst		
			Alarmklasse E ausgelöst		
			Alarmklasse D ausgelöst		
			Alarmklasse C ausgelöst		
			Alarmklasse B ausgelöst		

SNMP Datenpunktliste auf Basis KEA 350 P2

Nr.	Modbus Adresse	Parameter	Beschreibung	Faktor	Einheit
			Alarmklasse A ausgelöst		
29	450126	10134	Generator Alarmbits (nicht quittiert)		
			Gen.-Überfreq. 1		
			Gen.-Überfreq. 2		
			Gen.-Unterfreq. 1		
			Gen.-Unterfreq. 2		
			Gen.Überspannung 1		
			Gen.Überspannung 2		
			Gen.Unterspannung 1		
			Gen.Unterspannung 2		
			Gen.Überstrom 1		
			Gen.Überstrom 2		
			Gen.Überstrom 3		
			Generator Rück/Minderlast 1		
			Generator Rück/Minderlast 2		
			Generator Überlast IPB 1		
			Generator Überlast IPB 2		
30	450128	10138	Gen. Alarmbits 1 (nicht quittiert)		
			Schieflast 1		
			Schieflast 2		
			Generator Spg. Asymmetrie		
			Erdschluss 1		
			Erdschluss 2		
			Gen. Drehfeld Fehler		
			Abweichg. Gen.Wirkl.		
			Gen. Abschaltstg.		
			Überstrom AMZ		
			Arbeitsber. Verfehlt		
			Generator Überlast NPB 1		
			Generator Überlast NPB 2		
			Gen. cos.phi ind. 1		
			Gen. cos.phi ind. 2		
			Gen. cos.phi kap. 1		
			Gen. cos.phi kap. 2		
31	450132	10135	Netz Alarmbits 1 (nicht quittiert)		
			Netz Überfrequenz 1		
			Netz Überfrequenz 2		
			Netz Unterfrequenz 1		

SNMP Datenpunktliste auf Basis KEA 350 P2

Nr.	Modbus Adresse	Parameter	Beschreibung	Faktor	Einheit
			Netz Unterfrequenz 2		
			Netz Überspannung 1		
			Netz Überspannung 2		
			Netz Unterspannung 1		
			Netz Unterspannung 2		
			Netz Phasensprung		
			Netzentkopplung		
			Netz Drehfeld Fehler		
32	450138	10132	Alarmer DI 01-12		
			Alarm DI 01 (Notstopp)		
			Alarm DI 02 (Startanforderung extern)		
			Alarm DI 03 (Öldruckmangel)		
			Alarm DI 04 (Motorübertemperatur)		
			Alarm DI 05 (Sprinkler)		
			Alarm DI 06 (Startanforderung SPL)		
			Alarm DI 07 (RM Netzschalter AUS)		
			Alarm DI 08 (RM Generatorschalter AUS)		
			Alarm DI 09 (keine Startfreigabe)		
			Alarm DI 10 (Kühlwassermangel)		
			Alarm DI 11 (frei)		
			Alarm DI 12 (Start ohne Last)		
33	450140	16377	Externe Alarmer DI 01 - 16		
			Externe Alarmer DI 01		
			Externe Alarmer DI 02		
			Externe Alarmer DI 03		
			Externe Alarmer DI 04		
			Externe Alarmer DI 05		
			Externe Alarmer DI 06		
			Externe Alarmer DI 07		
			Externe Alarmer DI 08		
			Externe Alarmer DI 09		
			Externe Alarmer DI 10		
			Externe Alarmer DI 11		
			Externe Alarmer DI 12		
34	450142	10284	Externe Alarmer DI 17-32		
35	450144	10283	Alarmer DI 13 - 23 [P2]		

SNMP Datenpunktliste auf Basis KEA 350 P2

Nr.	Modbus Adresse	Parameter	Beschreibung	Faktor	Einheit
36	450150	10279	Flexible Alarmer 01 - 16		
37	450152	10280	Flexible Alarmer 17 - 32		
38	450154	10281	Flexible Alarmer 33 - 40		
39	450322	135	Gen.Gesamtleistung	1	W
40	450324	136	Gesamte Gen.Blindleistung	1	var
41	450326	137	Gesamte Gen.Scheinleistung	1	VA
42	450336	111	Generatorstrom 1	0,001	A
43	450338	112	Generatorstrom 2	0,001	A
44	450340	113	Generatorstrom 3	0,001	A
45	450346	108	Gen.Spannung 1-2	0,1	V
46	450348	109	Gen.Spannung 2-3	0,1	V
47	450350	110	Gen.Spannung 3-1	0,1	V
48	450352	114	Gen.Spannung 1-N	0,1	V
49	450354	115	Gen.Spannung 2-N	0,1	V
50	450356	116	Gen.Spannung 2-N	0,1	V
51	450358	125	Gen.Leistung 1-N	1	W
52	450360	126	Gen.Leistung 2-N	1	W
53	450362	127	Gen.Leistung 3-N	1	W
54	450364	182	SamS1 Spg. L1-L2	0,1	V
55	450366	2520	Positive Wirkarbeit	0,01	MWh
56	450368	2522	Gen.pos.Blindarbeit	0,01	Mvarh
57	450370	2568	Betriebsstunden	0,01	h
58	450372	5542	Wirkl.Sollwert	0,1	kW
59	450374	5640	Spannungssollwert	1	V
60	450384	140	Netzleistung	1	W
61	450386	150	Gesamte Netzblindleistung	1	var
62	450400	118	Netzspannung 1-2	0,1	V
63	450402	119	Netzspannung 2-3	0,1	V
64	450404	120	Netzspannung 3-1	0,1	V
65	450406	121	Netzspannung 1-N	0,1	V
66	450408	122	Netzspannung 2-N	0,1	V
67	450410	123	Netzspannung 3-N	0,1	V