

Modbus® Parameter und Messwerte																					
SB3.0-1AV-41 / SB3.6-1AV-41 / SB4.0-1AV-41 / SB5.0-1AV-41 / SB6.0-1AV-41																					
Diese Liste gilt ab folgender Firmware-Version: 3.10.28.R - Länderdatensatz mit Jahresangabe ≥ 2018 muss eingestellt sein (SMA Grid Guard 10.0)																					
Anlagensteuerobjekt																					
Warnung vor zyklischem Beschreiben																					
Objektname	Registeradresse SMA	Anzahl zusammenhängender Register	Datentyp SMA	Datenformat SMA	Zugriff SMA	Registeradresse SunSpec	Name SunSpec	Information Model SunSpec	Anzahl zusammenhängender Register	Datentyp SunSpec	Skalierungsfaktor-Register	Zugriff SunSpec	Einheit	Wertebereich SMA	Default-Wert	Grid Guard	Definition (SMA Speedwire)	SMA Data/RS485			
Nameplate.MacId	40497	16	STR32	UTF8	RO	40076	MAC	11	4	uint64	-	RO	-	-	-	-	-	-			
Nameplate.PkgRev	30059	2	U32	FW	RO	40045	Vr	1	8	string8	-	RO	-	0 bis 4294967294	-	-	Softwarepaket	Pkg.swRev			
Operation.EvtCntUshr	30559	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anzahl Ereignisse für Benutzer	Op.EvtCntUshr		
Operation.EvtCntUshr	35377	4	U64	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anzahl Ereignisse für Benutzer	Op.EvtCntUshr		
Operation.EvtCntIstl	30561	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anzahl Ereignisse für Installateur	Op.EvtCntIstl		
Operation.EvtCntIstl	35381	4	U64	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anzahl Ereignisse für Installateur	Op.EvtCntIstl		
Operation.EvtCntSvc	30563	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anzahl Ereignisse für Service	Op.EvtCntSvc		
Operation.EvtCntSvc	35385	4	U64	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anzahl Ereignisse für Service	Op.EvtCntSvc		
Operation.Evt.Dsc	30215	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	885: keine (NoneDsc)	-	1	-	Fehlerbehebungsmaßnahme	-		
Operation.Evt.EvtNo	30247	2	U32	FIX0	RO	40690	DCEvt	160	2	uint32	-	RO	-	-	-	-	-	Aktuelle Ereignisnummer für Hersteller	Op.EvtNoDvlp		
						40670	DCEvt	160	2	uint32	-	RO	-								
						40650	DCEvt	160	2	uint32	-	RO	-								
						40628	Evt	160	2	uint32	-	RO	-								
						40226	Evt1	103	2	uint32	-	RO	-								
Operation.Evt.Msg	30213	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	886: keine (NoneMsg)	-	1	-	Meldung	-			
Operation.Evt.Prio	30211	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	336: Hersteller kontaktieren (PrioA) 337: Installateur kontaktieren (PrioC) 338: ungültig (PrioIna) 887: keine (NonePrio)	-	3	-	Empfohlene Aktion	Op.Prio			
Operation.RmgTms	30199	2	U32	Dauer	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wartezeit bis Einspeisung	Op.TmsRmg		
Operation.Health	30201	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	35: Fehler (Alm) 303: Aus (Off) 307: Ok (Ok) 455: Warnung (Wrn)	-	2	-	Zustand	Op.Health			
Operation.HealthStt.Alm	30207	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	W	-	-	-	-	-	Nennleistung im Zustand Fehler	-		
Operation.HealthStt.Ok	30203	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	W	-	-	-	-	-	Nennleistung im Zustand Ok	-		
Operation.HealthStt.Ok	31085	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	W	-	-	-	-	-	Nennleistung im Zustand Ok	-		
Operation.HealthStt.Wrn	30205	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	W	-	-	-	-	-	Nennleistung im Zustand Warnung	-		
Nameplate.Vendor	30055	2	U32	TAGLIST	RO	40005	Mn	1	16	string16	-	RO	-	461: SMA (SMA)	-	1	-	Hersteller	-		
Sys.DevRstr	40077	2	U32	FUNKTION_SEC	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	1146: Ausführen (Do) 1129: Ja (Yes) 1130: Nein (No)	-	-	-	Geräteneustart auslösen	DeviceReset_DevRs		
Upd.AutoUpdsOn	40647	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	1129: Ja (Yes) 1130: Nein (No)	-	2	-	Automatische Updates eingeschaltet	-		
CntrySettings.Lang	40013	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	777: DEUTSCH (LangDE) 778: English (LangEN) 779: Italiano (LangIT) 780: Español (LangES) 781: Français (LangFR) 782: Ελληνικά (LangEL) 783: 한국어 (LangKO) 784: Česky (LangCS) 785: Português (LangPT) 786: Nederlands (LangNL) 796: Slovenski (LangSL) 797: Български (LangBG) 798: Polski (LangPL) 799: 日本語 (LangJA)	-	-	-	2	-	Sprache der Oberfläche	CntrySet.Lang
DtM.DlSvsOn	40005	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	1129: Ja (Yes) 1130: Nein (No)	-	1	-	Automatische Sommer-/Winterzeitumstellung eingeschaltet	-		
DtM.TmZn	40003	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	9499: (UTC-AUTO) Automatisch über SMA Protokoll (TmZnTmSvr)	-	1	-	Zeitzone	-		
MltFncSw.OpMode	40575	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	258: Schaltzustand Netzrelais (GriSwCpy) 1341: Störungsmeldung (FltInd) 1342: Lüftersteuerung (FanCtl) 1343: Eigenverbrauch (SelfCsmP) 1349: Steuerung über Kommunikation (ComCtl) 1359: Batteriebank (BatCha)	-	2	-	Betriebsart des Multifunktionsrelais	Mlt.OpMode		

MltFncSw.OpMode	40577	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	258: Schaltzustand Netzrelais (GriSwCpy) 1341: Störungsmeldung (FltInd) 1342: Lüftersteuerung (FanCtl) 1343: Eigenverbrauch (SelfCsmpl) 1349: Steuerung über Kommunikation (ComCtl) 1359: Batteriebank (BatCha) 258: Schaltzustand Netzrelais (GriSwCpy) 1341: Störungsmeldung (FltInd) 1342: Lüftersteuerung (FanCtl) 1343: Eigenverbrauch (SelfCsmpl) 1349: Steuerung über Kommunikation (ComCtl) 1359: Batteriebank (BatCha)	2	Betriebsart des Multifunktionsrelais	Mlt.OpMode
MltFncSw.Stt	30875	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	Status des Multifunktionsrelais	-
Spdwr.ActlDnsSrvlp	31041	8	STR32	UTF8	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spdwr.ActlGwlp	31033	8	STR32	UTF8	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spdwr.ActlIpl	31017	8	STR32	UTF8	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spdwr.ActlSnetMsk	31025	8	STR32	UTF8	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spdwr.ComSocA.ConnSpd	30925	2	U32	TAGLIST	RO	40073	Spd	11	1	uint16	-	RO	-	-	-	-	-	-	-	302: ----- (None) 1720: 10 Mbit/s (ConnSpd10) 1721: 100 Mbit/s (ConnSpd100)	1	Verbindungsgeschwindigkeit von SMACOM A	-
Spdwr.ComSocA.DpxMode	30927	2	U32	TAGLIST	RO	40074	CfgSt	11	1	uint16	-	RO	-	-	-	-	-	-	-	302: ----- (None) 1726: Halbduplex (HalfDpx) 1727: Vollduplex (FullDpx)	1	Duplexmodus von SMACOM A	-
Spdwr.ComSocA.Stt	30929	2	U32	TAGLIST	RO	40075	St	11	1	uint16	-	RO	-	-	-	-	-	-	-	35: Fehler (Alm) 307: Ok (Ok) 455: Warnung (Wrn) 1725: Keine Verbindung (NotConn)	4	Speedwire-Verbindungsstatus von SMACOM A	-
Spdwr.ComSocB.ConnSpd	30931	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302: ----- (None) 1720: 10 Mbit/s (ConnSpd10) 1721: 100 Mbit/s (ConnSpd100)	1	Verbindungsgeschwindigkeit von SMACOM B	-
Spdwr.ComSocB.DpxMode	30933	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	302: ----- (None) 1726: Halbduplex (HalfDpx) 1727: Vollduplex (FullDpx)	1	Duplexmodus von SMACOM B	-
Spdwr.ComSocB.Stt	30935	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	35: Fehler (Alm) 307: Ok (Ok) 455: Warnung (Wrn) 1725: Keine Verbindung (NotConn)	4	Speedwire-Verbindungsstatus von SMACOM B	-
Spdwr.AutoCfgsOn	40157	2	U32	TAGLIST	RW	40095	Cfg	12	1	uint16	-	RW	-	-	-	-	-	-	-	1129: Ja (Yes) 1130: Nein (No)	1	Automatische Speedwire-Konfiguration eingeschaltet	-
Spdwr.Ip	40159	8	STR32	IP4	RW	40097	Addr	12	8	string8	-	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spdwr.SnetMsk	40167	8	STR32	IP4	RW	40105	Msk	12	8	string8	-	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spdwr.DnsSrvlp	40513	8	STR32	IP4	RW	40121	DNS1	12	8	string8	-	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Spdwr.Gwlp	40175	8	STR32	IP4	RW	40113	Gw	12	8	string8	-	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Env.TmpVal	34609	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	Außentemperatur
Env.TmpVal	34625	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	Außentemperatur
Env.TmpVal	34627	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	Außentemperatur
Env.TmpValMax	34611	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	Höchste gemessene Außentemperatur
Mdul.TmpVal	34621	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	Modultemperatur
Mdul.TmpVal	34629	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	Modultemperatur
Mdul.TmpVal	34631	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	Modultemperatur
Env.HorWSpd	34615	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m/s	-	-	Windgeschwindigkeit
Env.HorWSpd	34633	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m/s	-	-	Windgeschwindigkeit
Env.HorWSpd	34635	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	m/s	-	-	Windgeschwindigkeit
Env.ExInsol	34623	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W/m²	-	-	Einstrahlung auf externen Sensor
Metering.DyWhOut	30517	4	U64	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wh	-	-	Tagesertrag
Metering.DyWhOut	30535	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wh	-	-	Tagesertrag
Metering.DyWhOut	30537	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wh	-	-	Tagesertrag
Metering.DyWhOut	30539	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Wh	-	-	Tagesertrag
Metering.GridMs.Hz	31447	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	-	-	Netzfrequenz
Metering.GridMs.A.phsA	31435	2	S32	FIX3	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	Ausgangsstrom Netzeinspeisung Phase L1
Metering.GridMs.A.phsB	31437	2	S32	FIX3	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	Ausgangsstrom Netzeinspeisung Phase L2
Metering.GridMs.A.phsC	31439	2	S32	FIX3	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	Ausgangsstrom Netzeinspeisung Phase L3
Metering.GridMs.PhV.phsA2B	31451	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	Netzspannung Phase L1 gegen L2
Metering.GridMs.PhV.phsB2C	31453	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	Netzspannung Phase L2 gegen L3
Metering.GridMs.PhV.phsC2A	31449	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	Netzspannung Phase L3 gegen L1
Metering.GridMs.PhV.phsA	31253	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	Netzspannung Phase L1
Metering.GridMs.PhV.phsB	31255	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	Netzspannung Phase L2
Metering.GridMs.PhV.phsC	31257	2	U32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	Netzspannung Phase L3
Metering.GridMs.W.phsA	31259	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-	-	Leistung Netzeinspeisung L1
Metering.GridMs.W.phsB	31261	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-	-	Leistung Netzeinspeisung L2
Metering.GridMs.W.phsC	31263	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-	-	Leistung Netzeinspeisung L3
Metering.GridMs.WIn.phsA	31265	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-	-	Leistung Netzbezug Phase L1
Metering.GridMs.WIn.phsB	31267	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-	-	Leistung Netzbezug Phase L2
Metering.GridMs.WIn.phsC	31269	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-	-	Leistung Netzbezug Phase L3

DtTm.TmZn	40003	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9500: (UTC+04:30) Kabul (TmZn+0430Kabul) 9501: (UTC-09:00) Alaska (TmZn-0900Alaska) 9502: (UTC+03:00) Kuwait, Er Riad (TmZn+0300Kuwait) 9503: (UTC+04:00) Abu Dhabi, Muskat (TmZn+0400AbuDhabi) 9504: (UTC+03:00) Bagdad, Istanbul (TmZn+0300Bagdad) 9505: (UTC-04:00) Atlantik (Kanada) (TmZn-0400Atlantik) 9506: (UTC+09:30) Darwin (TmZn+0930Darwin) 9507: (UTC+10:00) Canberra, Melbourne, Sydney (TmZn+1000Canberra) 9508: (UTC+04:00) Baku (TmZn+0400Baku) 9509: (UTC-01:00) Azoren (TmZn-0100Azoren) 9510: (UTC-06:00) Saskatchewan (TmZn-0600Saskatchewan) 9511: (UTC-01:00) Kapverdische Inseln (TmZn-0100Kapverden) 9512: (UTC+04:00) Eriwan (TmZn+0400Eriwan) 9513: (UTC+09:30) Adelaide (TmZn+0930Adelaide) 9515: (UTC+06:00) Astana, Dhaka (TmZn+0600Astana) 9516: (UTC-04:00) Manaus (TmZn-0400Manaus) 9517: (UTC+01:00) Belgrad, Bratislava, Budapest, Ljubljana, Prag (TmZn+0100Belgrad) 9518: (UTC+01:00) Sarajevo, Skopje, Warschau, Zagreb (TmZn+0100Sarajevo) 9519: (UTC+11:00) Salomonen, Neukaledonien (TmZn+1100Magadan) 9520: (UTC-06:00) Zentralamerika (TmZn-0600Zentralamerika) 9522: (UTC+08:00) Peking, Chongqing, Hongkong, Urumchi (TmZn+0800Peking) 9523: (UTC-12:00) Internationale Datumsgrenze (Westen) (TmZn-1200Westen) 9524: (UTC+03:00) Nairobi (TmZn+0300Nairobi) 9525: (UTC+10:00) Brisbane (TmZn+1000Brisbane) 9528: (UTC-05:00) New York, Miami, Atlanta, Detroit, Toronto (TmZn-0500NewYork) 9529: (UTC+02:00) Kairo (TmZn+0200Kairo) 9530: (UTC+05:00) Jekaterinburg (TmZn+0500Jekaterinburg)	1	Zeitzone	-
DcCfg.StrTms	41155	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	s	1 s bis 4 s	1 s	-	Startverzögerung Eingang	A.StrTms, B.StrTms, C.StrTms, D.StrTms, E.StrTms, F.StrTms					
DcCfg.StrTms	41157	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	s	1 s bis 4 s	1 s	-	Startverzögerung Eingang	A.StrTms, B.StrTms, C.StrTms, D.StrTms, E.StrTms, F.StrTms					
DcCfg.StrVol	41131	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	V	125 V bis 600 V	125 V	-	minimale Spannung Eingang	A.VStr, B.VStr, C.VStr, D.VStr, E.VStr, F.VStr					
DcCfg.StrVol	41133	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	V	125 V bis 600 V	125 V	-	minimale Spannung Eingang	A.VStr, B.VStr, C.VStr, D.VStr, E.VStr, F.VStr					
DcMs.Amp	30769	2	S32	FIX3	RO	40641	DCA	160	1	uint16	40624	RO	A	-	-	-	DC Strom Eingang	A1.Ms.Amp, A2.Ms.Amp, A3.Ms.Amp, A4.Ms.Amp, A5.Ms.Amp, B1.Ms.Amp, A.Ms.Amp, B.Ms.Amp, C.Ms.Amp, D.Ms.Amp, E.Ms.Amp, F.Ms.Amp					
DcMs.Amp	30957	2	S32	FIX3	RO	40661	DCA	160	1	uint16	40624	RO	A	-	-	-	DC Strom Eingang	A1.Ms.Amp, A2.Ms.Amp, A3.Ms.Amp, A4.Ms.Amp, A5.Ms.Amp, B1.Ms.Amp, A.Ms.Amp, B.Ms.Amp, C.Ms.Amp, D.Ms.Amp, E.Ms.Amp, F.Ms.Amp					
DcMs.Amp	31793	2	S32	FIX3	RO	-	-	-	-	-	-	-	A	-	-	-	DC Strom Eingang	A1.Ms.Amp, A2.Ms.Amp, A3.Ms.Amp, A4.Ms.Amp, A5.Ms.Amp, B1.Ms.Amp, A.Ms.Amp, B.Ms.Amp, C.Ms.Amp, D.Ms.Amp, E.Ms.Amp, F.Ms.Amp					

Nameplate.SerNum	40067	2	U32	RAW	RO	40053	SN	1	16	string16	-	RO	-	0 bis 4294967295	4294967295	-	Seriennummer	SerNumSet, Serial Number, SerialNumber
Nameplate.MainModel	30051	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	8001: Solar-Wechselrichter (DevCls1)	-	1	Geräteklasse	MainModel
Nameplate.Model	30053	2	U32	TAGLIST	RO	40240	DERTyp	120	1	uint16	-	RO	-	9401: Sunny Boy 3.0 (S83.0-1AV-41) 9402: Sunny Boy 3.6 (S83.6-1AV-41) 9403: Sunny Boy 4.0 (S84.0-1AV-41) 9404: Sunny Boy 5.0 (S85.0-1AV-41) 9405: Sunny Boy 6.0 (S86.0-1AV-41)	-	5	Gerätetyp	Model
Nameplate.CmpMain.SwRev	40063	2	U32	FW	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 4294967294	-	0	Firmware-Version des Hauptprozessors	HP_swRev
Operation.GriSwCnt	30599	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Anzahl Netzzuschaltungen	Op.GriSwCnt
Operation.GriSwStt	30217	2	U32	TAGLIST	RO	40300	PVConn	122	1	uint16	-	RO	-	51: Geschlossen (Cls) 311: Offen (Opn) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	-	2	Netzrelais/-schütz	Op.GriSwStt
Operation.BckStt	30235	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	1440: Netzbetrieb (ModGr) 1441: Inselnetzbetrieb (ModOffGr) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	-	3	Status des Backup-Modus	Op.BckOpStt
GridGuard.Cntry	40109	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	27: Sondereinstellung (Adj) 7584: [DE] VDE-AR-N4105:2018 Erzeuger >4,6 kVA (VDEARN4105/18a) 7586: [DE] VDE-AR-N4105:2018 Erzeuger bis 4,6kVA (VDEARN4105/18c) 7590: [EU] EN50549-1:2018 LV (EN50549-1/18) 7592: SMA Default 2019 50Hz (DfSMA/19) 7594: [GB] ENA-EREC-G98/1:2018 (ENA-G98/1/18) 7595: [GB] ENA-EREC-G99/1:2018 (ENA-G99/1/18) 7599: [DK] Dansk Energi DK1:2019 LV (DK1-West/19) 7600: [DK] Dansk Energi DK2:2019 LV (DK2-East/19) 7602: [BE] Synergrid C10/11:2019 LV Erzeuger int. EKS (BE-C10/11/19-09 PV_a) 7603: [BE] Synergrid C10/11:2019 LV Erzeuger ext. EKS (BE-C10/11/19-09 PV_b) 7610: [IT] CEIO-21:2019 Anlage ≤11,08 kW int. EKS (IT-CEIO-21/19_a) 7612: [IT] CEIO-21:2019 Anlage >11,08 kW ext. EKS (IT-CEIO-21/19_c) 7615: [AT] TOR Erzeuger Typ A V1.0:2019 (AT-TOR-Erzeuger-A/19_b) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	-	5	Eingestellter Länderdatensatz	Cntry
GridGuard.CntrySet	41121	2	U32	FUNKTION_SEC	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	7584: [DE] VDE-AR-N4105:2018 Erzeuger >4,6 kVA (VDEARN4105/18a) 7586: [DE] VDE-AR-N4105:2018 Erzeuger bis 4,6kVA (VDEARN4105/18c) 7590: [EU] EN50549-1:2018 LV (EN50549-1/18) 7592: SMA Default 2019 50Hz (DfSMA/19) 7594: [GB] ENA-EREC-G98/1:2018 (ENA-G98/1/18) 7595: [GB] ENA-EREC-G99/1:2018 (ENA-G99/1/18) 7599: [DK] Dansk Energi DK1:2019 LV (DK1-West/19) 7600: [DK] Dansk Energi DK2:2019 LV (DK2-East/19) 7602: [BE] Synergrid C10/11:2019 LV Erzeuger int. EKS (BE-C10/11/19-09 PV_a) 7603: [BE] Synergrid C10/11:2019 LV Erzeuger ext. EKS (BE-C10/11/19-09 PV_b) 7610: [IT] CEIO-21:2019 Anlage ≤11,08 kW int. EKS (IT-CEIO-21/19_a) 7612: [IT] CEIO-21:2019 Anlage >11,08 kW ext. EKS (IT-CEIO-21/19_c) 7615: [AT] TOR Erzeuger Typ A V1.0:2019 (AT-TOR-Erzeuger-A/19_b)	-	x	Setze Länderdatensatz	CntrySet
Inverter.DcVol	30975	2	S32	FIX2	RO	-	-	-	-	-	-	-	V	-	-	-	Zwischenkreisspannung	Inv.DcVol
Inverter.OutPhs	40183	2	U32	TAGLIST	RW	40287	ConnPh	121	1	uint16	-	RW	-	325: Phase L1 (phsA) 327: Phase L2 (phsB) 329: Phase L3 (phsC)	-	1	Phasenzuordnung	Inv.OutPhsSet
Inverter.PlntCtl.IntvTmsMax	40791	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	s	60 s bis 86400 s	1800 s	x	Timeout für Kommunikationsfehlermeldung	IntvTmsMax
Inverter.AfcilsOn	41265	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	1129: Ja (Yes) 1130: Nein (No)	-	2	AFCl eingeschaltet	AfcilsOn
PCC.WMax	41217	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	W	0 W bis 50000 W	50000 W	-	Eingestellte Wirkleistungsgrenze am Netzanschlusspunkt	-
PCC.WMaxNom	41199	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	%	0 % bis 100 %	100 %	-	Eingestellte Wirkleistungsgrenze am Netzanschlusspunkt	-
Plnt.DcWRtg	41203	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	W	0 W bis 500000 W	7680 W	-	Anlagen-Nennleistung	-
Operation.PvGriConn	30881	2	U32	TAGLIST	RO	40302	ECPConn	122	1	uint16	-	RO	-	1779: Getrennt (Dscn) 1780: Öffentliches Stromnetz (PubGri) 1781: Inselnetz (IsoGri) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	-	1	Netzanbindung der Anlage	-
Coolsys.Cab.TmpVal	30953	2	S32	TEMP	RO	40219	TmpCab	103	1	int16	-	RO	*C	-	-	-	Innentemperatur	Cab.TmpVal
Coolsys.Cab.TmpVal	34113	2	S32	TEMP	RO	-	-	-	-	-	-	-	*C	-	-	-	Innentemperatur	Cab.TmpVal
GridMs.Tota	30795	2	U32	FIX3	RO	40188	A	103	1	uint16	40192	RO	A	-	-	-	Netzstrom	GridMs.Tota
Operation.OpStt	40029	2	U32	TAGLIST	RO	40224	St	103	1	uint16	-	RO	-	303: Aus (Off) 569: Eingeschaltet (Run) 1295: Standby (Stdy) 1795: Verriegelt (Lok) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	-	5	Allgemeiner Betriebszustand	OperMode

Operation.RstrLokStt	30251	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257: Frequenz unzulässig (HzHrt) 1655: Lichtbogen erkannt (EvtAfcI) 1690: Schnellabschaltung (FstStop) 2386: Überspannung (OvVol) 2387: Unterspannung (UnVol) 2388: Überfrequenz (OvHz) 2389: Unterfrequenz (UnHz) 2390: Passive Inselnetzkerennung (PID) 2490: Phasenausfall (PLD) 3165: PLL-Fehler (PLL) 3166: Phasenausfall niederspannungsseitig (PLDLoVol) 3167: Aktive Inselnetzkerennung (ActISldDet) 4553: Nach Fehlerstrom (ManRstrRCD) 4570: Warte auf Betriebsfreigabe (WaitStr) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	15	-	Verriegelungsstatus	ManRstr.LokStt					
Operation.StandbyStt	33001	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1393: Warte auf PV-Spannung (WaitPv) 1394: Warte auf gültiges AC-Netz (WaitGri) 2531: Energiesparmodus (EnSavMod) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	4	-	Standby-Status	-					
Operation.RunStt	33003	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295: MPP (Mpp) 443: Konstanzspannung (VolDCConst) 1463: Backup (Bck) 1469: Herunterfahren (Shtdwn) 2119: Abregelung (Drt) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	6	-	Betriebsstatus	-					
Operation.CtrType	40007	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	295: MPP (Mpp) 443: Konstanzspannung (VolDCConst)	1	-	Art der DC-Spannungsregelung	Op.CtrType					
Inverter.FstStop	40018	2	U32	TAGLIST	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381: Stopp (Stop) 1467: Start (Str)	1	-	Schnellabschaltung	-					
Inverter.FstStop	41253	2	U32	TAGLIST	RW	40348	Conn	123	1	uint16	-	RW	-	-	-	-	-	-	-	381: Stopp (Stop) 1467: Start (Str)	1	-	Schnellabschaltung	-					
Operation.ValRslstl	44021	2	U32	FUNKTION_SEC	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	237: Anzahl Netzzuschaltungen am Netzanschlusspunkt (GriSwCnt) 353: Ereignisse zurücksetzen (RsEvtCnt) 355: Energielogger löschen (RsTotWhLog) 356: Löse Betriebshemmung (RsPermStoOp) 409: Betriebszeit (TotOpTms) 411: Einspeisezeit (TotFeedTms) 418: Gesamtertrag (TotWhOut) 568: Alle verfügbaren Funktionen ausführen (DoAll) 720: Netzwerkparameter zurücksetzen (NebuParaRsl)	-	-	Betriebsdaten zurücksetzen	Op.FncSetstl					
Operation.DrtStt	30219	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	557: Übertemperatur (TmpDrt) 884: nicht aktiv (NoneDrt) 1705: Frequenzabweichung (HzDrt) 3520: Spannungsabweichung (VDrt) 3554: Blindleistungspriorität (VarDmdDrt) 3556: Hohe DC-Spannung (DcVolMaxDrt) 4560: Externer Vorgabe (WSptMaxDrt) 4561: Externe Vorgabe 2 (WSptMax2Drt) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	2	-	Grund der Leistungsreduzierung	Inv.TmpLimStt					
Inverter.WModCfg.WCnstCfg.W	30837	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 W bis 6000 W	3000 W	x	-	Wirkleistungsbegrenzung in W	P-W				
Inverter.WModCfg.WCnstCfg.W	40212	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 W bis 6000 W	3000 W	x	-	Wirkleistungsbegrenzung in W	P-W				
Inverter.WModCfg.WCtComCfg.WMaxIn	41251	2	S32	FIX0	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Begrenzung der Leistungsaufnahme in W	-			
Inverter.WModCfg.WCtComCfg.WSptMaxNom	44039	2	S32	FIX2	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Maximale Wirkleistung	-		
Inverter.WModCfg.WCtComCfg.WNomPrc	40023	1	S16	FIX2	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Normierte Wirkleistungsbegrenzung durch Anlagensteuerung	-	
Inverter.WModCfg.WCtComCfg.WNomPrc	41255	1	S16	FIX2	RW	40349	WMaxLimPct	123	1	uint16	40367	RW	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Normierte Wirkleistungsbegrenzung durch Anlagensteuerung	-	
Inverter.WModCfg.WCtComCfg.WNom	40016	1	S16	FIX0	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Normierte Wirkleistungsbegrenzung durch Anlagensteuerung	-	
Inverter.WModCfg.WCtComCfg.WSptMinNom	44041	2	S32	FIX2	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Minimale Wirkleistung	-
Inverter.WModCfg.WCtComCfg.WMaxInNomPrc	41249	2	S32	FIX2	WO	40383	InWRte	124	1	int16	-	RW	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Begrenzung der Leistungsaufnahme in %	-
Inverter.CtlComCfg.WCtCom.CtlComMssMod	41193	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506: Werte beibehalten (UsStp) 2507: Rückfallwerte übernehmen (UsFlb)	1	-	Externe Wirkleistungsvorgabe, Rückfallverhalten	WCtCom.MssMod					
Inverter.CtlComCfg.WCtCom.FibWMin	44035	2	S32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-150 W bis 6000 W	-150 W	-	-	-	-	-	Externe Wirkleistungsvorgabe, Rückfallwert der minimalen Wirkleistung	WCtCom.FibWMin	
Inverter.CtlComCfg.WCtCom.FibWMax	44037	2	S32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-150 W bis 6000 W	3000 W	-	-	-	-	-	Externe Wirkleistungsvorgabe, Rückfallwert der maximalen Wirkleistung	WCtCom.FibWMax	
Inverter.CtlComCfg.WCtCom.TmsOut	41195	2	U32	Dauer	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 s bis 1800 s	600 s	-	-	-	-	-	Externe Wirkleistungsvorgabe, Timeout	WCtCom.TmsOut	
Inverter.WModCfg.WCtVolCfg.Crv.NumPtMax	33047	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 bis 8	-	-	-	-	-	-	-	P(U), maximale Anzahl von Stützpunkten	-
Operation.VarCtI.VarModAct	33007	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4396: Blindleistungsverfahren bei Wirkleistungsabgabe (VarModOut) 4397: Blindleistungsverfahren bei Wirkleistungsaufnahme (VarModIn) 4398: Blindleistungsverfahren bei Nullleistung (VarModZerW) 16777213: Information liegt nicht vor (NaNStt)	4	-	Aktiver Blindleistungsbereich	-					
Inverter.VarModCfg.VArCtComCfg.VArNomPrc	40022	1	S16	FIX2	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externe Blindleistungsvorgabe	-
Inverter.VarModCfg.VArCtComCfg.VArNomPrc	41256	1	S16	FIX2	RW	40359	VArWMaxPct	123	1	int16	40369	RW	%	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externe Blindleistungsvorgabe	-
Inverter.VarModCfg.VArCtComCfg.VArNom	40015	1	S16	FIX1	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Normierte Blindleistungsvorgabe durch Anlagensteuerung	-
Inverter.CtlComCfg.VArCtCom.FibVArNom	41223	2	S32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	-	-	-	-	-	-	Externe Blindleistungsvorgabe, Rückfallwert	QCtCom.FibNom
Inverter.CtlComCfg.VArCtCom.CtlComMssMod	41219	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externe Blindleistungsvorgabe, Rückfallverhalten	QCtCom.MssMod
Inverter.CtlComCfg.VArCtCom.TmsOut	41221	2	U32	Dauer	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 s bis 1800 s	600 s	-	-	-	-	-	Externe Blindleistungsvorgabe, Timeout	QCtCom.TmsOut
Inverter.VarModCfg.VArCnstCfg.VAr	30827	2	S32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3600 VAr bis 3600 VAr	0 VAr	x	-	-	-	-	Manuelle Blindleistungsvorgabe bei Wirkleistungsabgabe	Q-Var
Inverter.VarModCfg.VArCnstCfg.VAr	40202	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-3600 VAr bis 3600 VAr	0 VAr	x	-	-	-	-	Manuelle Blindleistungsvorgabe bei Wirkleistungsabgabe	Q-Var
Inverter.VarModCfg.VArCnstCfg.VArNom	30829	2	S32	FIX1	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	-	-	-	-	Manuelle Blindleistungsvorgabe bei Wirkleistungsabgabe	Q-VarNom

Inverter.VArModCfG.VArCnstCfG.VArNom	40204	2	S32	FIX1	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	0 %	x	Manuelle Blindleistungsvorgabe bei Wirkleistungsabgabe	Q-VarNom	
Inverter.VArModCfG.VArCnstCfG.Dmd.VAr	30921	2	S32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	-3600 Var bis 3600 Var	0 Var	x	Manuelle Blindleistungsvorgabe bei Nullwirkleistung	QzErW-Var	
Inverter.VArModCfG.VArCnstCfG.Dmd.VArNom	30923	2	S32	FIX1	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	0 %	x	Manuelle Blindleistungsvorgabe bei Nullwirkleistung	QzErW-VarNom	
Inverter.VArModCfG.PFCtlComCfG.PF	40024	1	U16	FIX4	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externe cos φ-Vorgabe, cos φ-Sollwert bei Wirkleistungsabgabe	-	
Inverter.VArModCfG.PFCtlComCfG.PFExt	40025	2	U32	TAGLIST	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	-	2	Externe cos φ-Vorgabe, Erregungsart bei Wirkleistungsabgabe	-	
Inverter.VArModCfG.PFCtlComCfG.PFIn	44141	2	U32	FIX4	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Externe cos φ-Vorgabe, cos φ-Sollwert bei Wirkleistungsaufnahme	-	
Inverter.VArModCfG.PFCtlComCfG.PFExtIn	44143	2	U32	TAGLIST	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	-	2	Externe cos φ-Vorgabe, Erregungsart bei Wirkleistungsaufnahme	-	
Inverter.CtlComCfG.PFCtlCom.TmsOut	41227	2	U32	Dauer	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	1 s bis 1800 s	600 s	-	Externe cos φ-Vorgabe, Timeout	PFCtlCom.TmsOut	
Inverter.CtlComCfG.PFCtlCom.TmsOut	44099	2	U32	Dauer	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	1 s bis 1800 s	600 s	-	Externe cos φ-Vorgabe, Timeout	PFCtlCom.TmsOut	
Inverter.CtlComCfG.PFCtlCom.CtlComMssMod	41225	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506: Werte beibehalten (UsStp) 2507: Rückfallwerte übernehmen (UsFlb)	-	2	Externe cos φ-Vorgabe, Rückfallverhalten	PFCtlCom.MssMod	
Inverter.CtlComCfG.PFCtlCom.CtlComMssMod	44097	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506: Werte beibehalten (UsStp) 2507: Rückfallwerte übernehmen (UsFlb)	-	2	Externe cos φ-Vorgabe, Rückfallverhalten	PFCtlCom.MssMod	
Inverter.CtlComCfG.PFCtlCom.FibPF	41229	2	S32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.800000 bis 1	-	1	Externe cos φ-Vorgabe, Rückfallwert des cos φ bei Wirkleistungsabgabe	PFCtlCom.Fib	
Inverter.CtlComCfG.PFCtlCom.FibPFIn	44115	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.800000 bis 1	-	1	Externe cos φ-Vorgabe, Rückfallwert des cos φ bei Wirkleistungsaufnahme	PFCtlCom.FibPFIn	
Inverter.CtlComCfG.PFCtlCom.FibPFExtIn	44117	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	-	1	Externe cos φ-Vorgabe, Rückfallwert der Erregungsart bei Wirkleistungsaufnahme	PFCtlCom.FibExtIn	
Inverter.VArModCfG.VArCtlWfCfG.Crv.NumPtMax	33013	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 bis 8	-	8	Q(P), maximale Anzahl von Stützpunkten	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtlWfCfG.Crv.NumPtMax	33045	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8 bis 8	-	8	Q(U), maximale Anzahl von Stützpunkten	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtlVolCfG.VolRef.VolRefPu	44211	2	U32	FIX3	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	-	-	x	Q(U), Externe Bezugsspannungsvorgabe	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtlVolCfG.VolRef.VolRefPu	44459	2	U32	FIX3	WO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	-	-	x	Q(U), Externe Bezugsspannungsvorgabe	-	
Inverter.CtlComCfG.VArCtlVolCom.CtlComMssMod	44193	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2506: Werte beibehalten (UsStp) 2507: Rückfallwerte übernehmen (UsFlb)	-	2	Q(U), Rückfallverhalten bei ausbleibender Bezugsspannungsvorgabe	QctlV.MssMod	
Inverter.CtlComCfG.VArCtlVolCom.FibVolRefPu	44195	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	1 p.u.	x	Q(U), Rückfallbezugsspannung	QctlV.FibVolRefPu	
Inverter.CtlComCfG.VArCtlVolCom.TmsOut	44197	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	1 s bis 1800 s	600 s	-	Q(U), Timeout für ausbleibende Bezugsspannungsvorgabe	-	
Inverter.VArModCfG.PFCtlWfCfG.Crv.NumPtMax	33015	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 bis 4	-	4	cos φ(P), maximale Anzahl von Stützpunkten	-	
Inverter.VArModCfG.PFCtlWfCfG.Crv.NumPtMax	33011	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 bis 4	-	4	cos φ(U), Maximale Anzahl von Stützpunkten	-	
Inverter.WLim	30231	2	U32	FIX0	RO	40241	WRtg	120	1	uint16	40242	RO	W	3000 W bis 6000 W	6000 W	-	-	-	-	-	Maximale Wirkleistung	Plimit
Inverter.WMaxInRtg	33019	2	S32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-150 W bis -150 W	-150 W	-	-	Bemessungswirkleistung WMaxInRtg	WMaxInRtg
Inverter.VAMaxOutRtg	33025	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VA	3000 VA bis 6000 VA	6000 VA	-	-	Bemessungsscheinleistung VAMaxOutRtg	VAMaxOutRtg
Inverter.VAMaxInRtg	33027	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VA	3000 VA bis 6000 VA	6000 VA	-	-	Bemessungsscheinleistung VAMaxInRtg	VAMaxInRtg
Inverter.VArMaxQ1Rtg	33029	2	S32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	3600 Var bis 3600 Var	3600 Var	-	-	Bemessungsblindleistung VArMaxQ1Rtg	VArMaxQ1Rtg
Inverter.VArMaxQ2Rtg	33031	2	S32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	3600 Var bis 3600 Var	3600 Var	-	-	Bemessungsblindleistung VArMaxQ2Rtg	VArMaxQ2Rtg
Inverter.VArMaxQ3Rtg	33033	2	S32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	-3600 Var bis -3600 Var	-3600 Var	-	-	Bemessungsblindleistung VArMaxQ3Rtg	VArMaxQ3Rtg
Inverter.VArMaxQ4Rtg	33035	2	S32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	-3600 Var bis -3600 Var	-3600 Var	-	-	Bemessungsblindleistung VArMaxQ4Rtg	VArMaxQ4Rtg
Inverter.PFMinQ1Rtg	33037	2	U32	FIX4	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 0.4	0.4	-	-	Bemessungs-cos φ PFMinQ1Rtg	PFMinQ1Rtg
Inverter.PFMinQ2Rtg	33039	2	U32	FIX4	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 0.4	0.4	-	-	Bemessungs-cos φ PFMinQ2Rtg	PFMinQ2Rtg
Inverter.PFMinQ3Rtg	33041	2	U32	FIX4	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 0.4	0.4	-	-	Bemessungs-cos φ PFMinQ3Rtg	PFMinQ3Rtg
Inverter.PFMinQ4Rtg	33043	2	U32	FIX4	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 0.4	0.4	-	-	Bemessungs-cos φ PFMinQ4Rtg	PFMinQ4Rtg
Nameplate.ARtg	40480	2	U32	FIX3	RO	40250	ARtg	120	1	uint16	40251	RO	A	13.7 A bis 26.1 A	26.1 A	-	-	-	-	-	Nennstrom über alle Phasen	ARtg
Inverter.WMax	30233	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	0 W bis 6000 W	3000 W	-	-	Nennwirkleistung WMaxOut	Pmax
Inverter.WMax	40915	2	U32	FIX0	RW	40268	WMax	121	1	uint16	40288	RW	W	0 W bis 6000 W	3000 W	-	-	-	-	-	Nennwirkleistung WMaxOut	Pmax
Inverter.WMaxIn	44383	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	W	-150 W bis -150 W	-150 W	-	-	Nennwirkleistung WMaxIn	WMaxIn
Inverter.VAMaxOut	44389	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VA	0 VA bis 6000 VA	3000 VA	-	-	Nennscheinleistung VAMaxOut	VAMaxOut
Inverter.VAMaxIn	44391	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	VA	0 VA bis 6000 VA	6000 VA	-	-	Nennscheinleistung VAMaxIn	VAMaxIn
Inverter.VArMaxQ1	44393	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	0 Var bis 3600 Var	3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxQ1	VArMaxQ1
Inverter.VArMaxQ2	44395	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	0 Var bis 3600 Var	3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxQ2	VArMaxQ2
Inverter.VArMaxQ3	44397	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	-3600 Var bis 0 Var	-3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxQ3	VArMaxQ3
Inverter.VArMaxQ4	44399	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	-3600 Var bis 0 Var	-3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxQ4	VArMaxQ4
Inverter.VArMaxZerWQ1	44401	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	0 Var bis 3600 Var	3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxZerWQ1	VArMaxZerWQ1
Inverter.VArMaxZerWQ2	44403	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	0 Var bis 3600 Var	3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxZerWQ2	VArMaxZerWQ2
Inverter.VArMaxZerWQ3	44405	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	-3600 Var bis 0 Var	-3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxZerWQ3	VArMaxZerWQ3
Inverter.VArMaxZerWQ4	44407	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Var	-3600 Var bis 0 Var	-3600 Var	-	-	Nennblindleistung VArMaxZerWQ4	VArMaxZerWQ4
Inverter.PFMinQ1	44409	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 1	0.4	-	-	Nenn-cos φ PFMinQ1	PFMinQ1
Inverter.PFMinQ2	44411	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 1	0.4	-	-	Nenn-cos φ PFMinQ2	PFMinQ2
Inverter.PFMinQ3	44413	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 1	0.4	-	-	Nenn-cos φ PFMinQ3	PFMinQ3
Inverter.PFMinQ4	44415	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4 bis 1	0.4	-	-	Nenn-cos φ PFMinQ4	PFMinQ4
GridGuard.Cntry.LeakRisMin	41169	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ohm	30000 Ω bis 3000000 Ω	100000 Ω	x	-	Minimaler Isolationswiderstand	Iso.LeakRisMin
Inverter.VArGraConn	44005	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/min	1 %/min bis 10000 %/min	1200 %/min	x	-	Sanftanlaufsrate Q	-
Inverter.VArGraConnEna	44007	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	-	1	x	Sanftanlauf Q	-
Inverter.WModCfG.WCnstCfG.WNom	30839	2	U32	FIX0	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	0 % bis 100 %	100 %	x	-	Wirkleistungsbegrenzung in %	P-WNom
Inverter.WModCfG.WCnstCfG.WNom	40214	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	0 % bis 100 %	100 %	x	-	Wirkleistungsbegrenzung in %	P-WNom
Inverter.PIntCtl.VRef	40472	2	U32	FIX0	RW	40269	VRef	121	1	uint16	40289	RW	V	80 V bis 500 V	400 V	-	-	-	-	-	Netzennspannung	VRef
Inverter.WGraConn	44001	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/min	1 %/min bis 10000 %/min	1200 %/min	x	-	Sanftanlaufsrate P	WGraConn
Inverter.WGraConnEna	44003	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	-	2	x	Sanftanlauf P	WGraConnEna
GridGuard.Cntry.GriStrTms	44009	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0 s bis 1600 s	0 s	x	-	Zuschaltzeit nach Neustart	GriStrTms
Inverter.WGraRecon	44011	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/min	1 %/min bis 10000 %/min	10 %/min	x	-	Sanftanlaufsrate P nach Netzfehler	WGraRecon

Inverter.WGraReconEna	44013	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	Sanftanlauf P nach Netzfehler	WGraReconEna		
GridGuard.Entry.GriFitMontTms	44015	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 s bis 6000 s	0	s	Zuschaltzeit nach Netzfehler	GriFitMontTms		
GridGuard.Entry.GriFitReconTms	44017	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 s bis 6000 s	0	s	Schnellzuschaltzeit nach Kurzunterbrechung	GriFitReconTms		
GridGuard.Entry.GriFitTms	44019	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 s bis 400 s	3	s	Maximale Dauer einer Kurzunterbrechung	GriFitTms		
Operation.OpMod	40009	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381: Stopp (Stop) 1467: Start (Str)			2	Op.OpModSet	Op.OpModSet	
Inverter.WGraMpp	41201	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 %/min bis 10000 %/min	10000	%/min	x	Anstiegsrate bei Einstrahlungsänderung	WGraMpp	
Inverter.WGraMpp	44023	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 %/min bis 10000 %/min	10000	%/min	x	Anstiegsrate bei Einstrahlungsänderung	WGraMpp	
Inverter.WModCfg.WMod	30835	2	U32	TAGLIST	RO	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 1077: Manuelle Vorgabe in W (WCnst) 1078: Manuelle Vorgabe in % (WCnstNom) 1079: Externe Vorgabe (WCtlCom)			4	x	Betriebsart Wirkleistungsvorgabe	P-WMod
Inverter.WModCfg.WMod	40210	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 1077: Manuelle Vorgabe in W (WCnst) 1078: Manuelle Vorgabe in % (WCnstNom) 1079: Externe Vorgabe (WCtlCom)			4	x	Betriebsart Wirkleistungsvorgabe	P-WMod
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg.Dyn.WTmEna	44025	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			2	x	Externe Wirkleistungsvorgabe, Sollwertfilter	WCtlCom.TmEna
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg.Dyn.WTms	44027	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010000 s bis 1000 s	3	s	x	Externe Wirkleistungsvorgabe, Einstellzeit Sollwertfilter	WCtlCom.Tms	
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg.Dyn.WGraEna	44029	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			1	x	Externe Wirkleistungsvorgabe, Begrenzung der Änderungsrate	WCtlCom.WGraEna
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg.Dyn.WGraPos	44031	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	Externe Wirkleistungsvorgabe, Anstiegsrate	WCtlCom.GraPos	
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg.Dyn.WGraNeg	44033	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	Externe Wirkleistungsvorgabe, Absenkungsrate	WCtlCom.GraNeg	
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WTmEna	41391	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			2	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Sollwertfilter	WCtlCom2.TmEna
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WTmEna	44461	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			2	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Sollwertfilter	WCtlCom2.TmEna
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WGraEna	41393	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			1	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Begrenzung der Änderungsrate	WCtlCom2.GraEna
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WGraEna	44463	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			1	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Begrenzung der Änderungsrate	WCtlCom2.GraEna
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WGraPos	41395	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Anstiegsrate	WCtlCom2.GraPos	
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WGraPos	44465	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Anstiegsrate	WCtlCom2.GraPos	
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WGraNeg	41397	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Absenkungsrate	WCtlCom2.GraNeg	
Inverter.WModCfg.WCtlComCfg2.Dyn.WGraNeg	44467	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	Externe Wirkleistungsvorgabe 2, Absenkungsrate	WCtlCom2.GraNeg	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Ena	44043	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			1	x	P(U), Aktivierung	WCtlVol.Ena
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.VRefMod	44045	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4520: Mittelwert der Strangspannungen (PhsAvg) 4521: Höchste Strangspannung (PhsMax)			1	x	P(U), Art der Bezugsspannung	-
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.WRefMod	44047	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4405: Maximale Wirkleistung WMax (WMaxInOut) 4443: Momentanleistung (WSnpt) 4444: Potenzielle Leistung (WSnptMax)			1	x	P(U), Art der Bezugswirkleistung	-
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.NumPt	44049	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 8			2	x	P(U), Anzahl verwendeter Punkte	-
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44051	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44053	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44055	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44057	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44059	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44061	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44063	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.XVal	44065	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	1.100000	p.u.	x	P(U), Spannungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44067	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44069	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44071	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44073	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44075	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44077	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44079	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.Crv.YVal	44081	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	100	%	x	P(U), Wirkleistungswert	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.WTmEna	44083	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			2	x	P(U), Sollwertfilter	-
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.WTms	44085	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010000 s bis 1000 s	3	s	x	P(U), Einstellzeit Sollwertfilter	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.WGraEna	44087	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)			1	x	P(U), Begrenzung der Änderungsrate	-
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.WGraPos	44089	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	P(U), Anstiegsrate	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.WGraNeg	44091	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.100000 %/s bis 1000 %/s	20	%/s	x	P(U), Absenkungsrate	-	
Inverter.WModCfg.WCtlVolCfg.ActTms	44093	2	U32	Dauer	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 s bis 1000 s	0	s	x	P(U), Auslöseverzögerung	-	
Inverter.VArModCfg.VArNomRefMod	44095	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4405: Maximale Wirkleistung WMax (WMaxInOut) 4406: Maximale Blindleistung VArMax (VArMaxQ)			1	-	Blindleistungsverfahren, Bezugsgröße für Blindleistungsvorgaben	QNomRefMod

Inverter.VArModCfG.VArModOut	41319	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 1069: Q(U)-Kennlinie (VArCtVol) 1070: Q, manuelle Vorgabe in % (VArCnstNom) 1071: Q, manuelle Vorgabe in VAr (VArCnst) 1072: Q, externe Vorgabe (VArCtCom) 1073: Q(P)-Kennlinie (VArCtW) 1074: cos φ, manuelle Vorgabe (PFCnst) 1075: cos φ, externe Vorgabe (PFCHCom) 1076: cos φ(P)-Kennlinie (PFCtW) 4562: cos φ(U)-Kennlinie (PFCtVol)	1	x	Blindleistungsverfahren bei Wirkleistungsabgabe	QModOut	
Inverter.VArModCfG.VArModIn	41321	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 1069: Q(U)-Kennlinie (VArCtVol) 1070: Q, manuelle Vorgabe in % (VArCnstNom) 1071: Q, manuelle Vorgabe in VAr (VArCnst) 1072: Q, externe Vorgabe (VArCtCom) 1073: Q(P)-Kennlinie (VArCtW) 1074: cos φ, manuelle Vorgabe (PFCnst) 1075: cos φ, externe Vorgabe (PFCHCom) 1076: cos φ(P)-Kennlinie (PFCtW) 2270: cos φ- oder Blindleistung, Dynamische Vorgabe (VArPFCHCom) 4562: cos φ(U)-Kennlinie (PFCtVol)	1	x	Blindleistungsverfahren bei Wirkleistungsaufnahme	-	
Inverter.VArModCfG.VArModZerW	41323	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 1069: Q(U)-Kennlinie (VArCtVol) 1070: Q, manuelle Vorgabe in % (VArCnstNom) 1071: Q, manuelle Vorgabe in VAr (VArCnst) 1072: Q, externe Vorgabe (VArCtCom) 1073: Q(P)-Kennlinie (VArCtW)	1	x	Blindleistungsverfahren bei Nullwirkleistung	QModZerW	
Inverter.VArModCfG.PFMinEna	41367	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	Nenn-cos φ PFMinQL-Q4	PFMinEna	
Inverter.VArModCfG.OutWNomLimAct	41369	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 % bis 100 %	5 %	x	Aktivierungsschwelle bei Wirkleistungsabgabe	OutWNomLimAct	
Inverter.VArModCfG.OutWNomLimDeAct	41371	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 % bis 100 %	5 %	x	Deaktivierungsschwelle bei Wirkleistungsabgabe	OutWNomLimDeAct	
Inverter.VArModCfG.InWNomLimAct	41373	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 % bis 100 %	5 %	x	Aktivierungsschwelle bei Wirkleistungsaufnahme	InWNomLimAct	
Inverter.VArModCfG.InWNomLimDeAct	41375	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 % bis 100 %	5 %	x	Deaktivierungsschwelle bei Wirkleistungsaufnahme	InWNomLimDeAct	
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Crv.CrvEna	41377	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	Blindleistungsvorgabe mit Spannungsbegrenzung	QCtCom.CrvEna	
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Crv.XVal	41379	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000	p.u.	x	Blindleistungsvorgabe mit Spannungsbegrenzung, Spannungswert	-
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Crv.YVal	41381	2	S32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	33 %	x	Blindleistungsvorgabe mit Spannungsbegrenzung, Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Dyn.VArTmEna	44101	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	2	x	Blindleistungsvorgabe, Sollwertfilter	QCtCom.TmEna	
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Dyn.VArTms	44103	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010000 s bis 1000 s	10 s	x	Blindleistungsvorgabe, Einstellzeit Sollwertfilter	QCtCom.Tms	
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Dyn.VArGraEna	44105	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	Blindleistungsvorgabe, Begrenzung der Änderungsrate	QCtCom.GraEna	
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Dyn.VArGraPos	44107	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 %/s bis 10000 %/s	1200 %/s	x	Blindleistungsvorgabe, Anstiegsrate	QCtCom.GraPos	
Inverter.VArModCfG.VArCfG.Dyn.VArGraNeg	44109	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 %/s bis 10000 %/s	1200 %/s	x	Blindleistungsvorgabe, Absenkungsrate	QCtCom.GraNeg	
Inverter.VArModCfG.PFCnstCfG.PFIn	44119	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	1	x	Manuelle cos φ-Vorgabe, cos φ-Sollwert bei Wirkleistungsbezug	PF.PFIn	
Inverter.VArModCfG.PFCnstCfG.PFExtIn	44121	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OVExt) 1042: Untererregt (UNExt)	2	x	Manuelle cos φ-Vorgabe, Erregungsart bei Wirkleistungsbezug	PF.PFExtIn	
Inverter.VArModCfG.PFCfG.Dyn.WFiltTmEna	44123	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	cos φ-Vorgabe, Istwertfilter für Wirkleistungsmesswert	PFCom.WFiltTmEna	
Inverter.VArModCfG.PFCfG.Dyn.WFiltTms	44125	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010000 s bis 1000 s	1.500000	s	x	cos φ-Vorgabe, Istwertfilter für Wirkleistungsmesswert	PFCom.WFiltTms
Inverter.VArModCfG.PFCfG.Dyn.VArTmEna	44127	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	2	x	cos φ-Vorgabe, Sollwertfilter	PFCom.VArTmEna	
Inverter.VArModCfG.PFCfG.Dyn.VArTms	44129	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010000 s bis 1000 s	10 s	x	cos φ-Vorgabe, Einstellzeit Sollwertfilter	PFCom.VArTms	
Inverter.VArModCfG.PFCfG.Dyn.VArGraEna	44131	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	cos φ-Vorgabe, Begrenzung der Änderungsrate	PFCom.GraEna	
Inverter.VArModCfG.PFCfG.Dyn.VArGraPos	44133	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 %/s bis 10000 %/s	1200 %/s	x	cos φ-Vorgabe, Anstiegsrate	PFCom.GraPos	
Inverter.VArModCfG.PFCfG.Dyn.VArGraNeg	44135	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 %/s bis 10000 %/s	1200 %/s	x	cos φ-Vorgabe, Absenkungsrate	PFCom.GraNeg	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.NumPt	44145	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 8	4	x	Q(P), Anzahl verwendeter Stützpunkte	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.XVal	44147	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44149	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.XVal	44151	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.XVal	44153	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.XVal	44155	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.XVal	44157	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.XVal	44159	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.XVal	44161	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	50 %	x	Q(P), Wirkleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44163	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44165	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44167	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44169	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44171	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44173	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44175	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Crv.YVal	44177	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-100 % bis 100 %	0 %	x	Q(P), Blindleistungswert	-	
Inverter.VArModCfG.VArCtWfG.Dyn.VArTmEna	44179	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	2	x	Q(P), Sollwertfilter	-	

Inverter.VARModCfG.VARctIWcfG.Dyn.VARtms	44181	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0.010000 s bis 1000 s	10 s	x	Q(P), Einstellzeit Sollwertfilter	-
Inverter.VARModCfG.VARctIWcfG.Dyn.VARGraEna	44183	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1 x	x	Q(P), Begrenzung der Änderungsrate	-
Inverter.VARModCfG.VARctIWcfG.Dyn.VARGraPos	44185	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1 %/s bis 10000 %/s	100 %/s	x	Q(P), Anstiegsrate	-
Inverter.VARModCfG.VARctIWcfG.Dyn.VARGraNeg	44187	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1 %/s bis 10000 %/s	100 %/s	x	Q(P), Absenkungsrate	-
Inverter.VARModCfG.VARctIWcfG.Dyn.ActTms	44189	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0 s bis 1000 s	0 s	x	Q(P), Auslöseverzögerung	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.NumPt	44191	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 8	4 x	x	Q(U), Anzahl verwendeter Stützpunkte	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41303	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41325	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41327	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41329	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41331	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41333	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41335	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41337	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.XVal	41339	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	Q(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41305	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41341	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41343	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41345	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41347	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41349	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41351	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41353	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Crv.YVal	41355	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	44 %	x	Q(U), Blindleistungswert	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.VolRef.AutnAdjMod	41311	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On) 1438: Automatik (Auto)	1 x	x	Q(U), Betriebsart der Bezugsspannungsanpassung	QCtIV.AutnMod
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.VolRef.AutnAdjTms	41313	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 bis 100000	300 x	x	Q(U), Einstellzeit der automatischen Bezugsspannungsanpassung	QCtIV.AutnTms
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Dyn.VARtMEna	44199	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	2 x	x	Q(U), Sollwertfilter	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Dyn.VARtMts	44201	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	1 s bis 1000 s	10 s	x	Q(U), Einstellzeit Sollwertfilter	Q-VARtms
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Dyn.VARGraEna	44203	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1 x	x	Q(U), Begrenzung der Änderungsrate	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Dyn.VARGraPos	44205	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1 %/s bis 10000 %/s	100 %/s	x	Q(U), Anstiegsrate	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Dyn.VARGraNeg	44207	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1 %/s bis 10000 %/s	100 %/s	x	Q(U), Absenkungsrate	-
Inverter.VARModCfG.VARctIVolCfG.Dyn.ActTms	44209	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0 s bis 1000 s	0 s	x	Q(U), Auslöseverzögerung	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.NumPt	44213	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 4	2 x	x	cos φ(P), Anzahl verwendeter Stützpunkte	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PFExt	44215	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	2 x	x	cos φ(P), Erregungsart	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PFExt	44217	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	2 x	x	cos φ(P), Erregungsart	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PFExt	44219	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	2 x	x	cos φ(P), Erregungsart	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PFExt	44221	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	2 x	x	cos φ(P), Erregungsart	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PF	44223	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	1 x	x	cos φ(P), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PF	44225	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	1 x	x	cos φ(P), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PF	44227	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	1 x	x	cos φ(P), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.PF	44229	2	U32	FIX4	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	1 x	x	cos φ(P), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.WNom	44231	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	50 %	x	cos φ(P), Wirkleistung	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.WNom	44233	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	50 %	x	cos φ(P), Wirkleistung	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.WNom	44235	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	50 %	x	cos φ(P), Wirkleistung	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Crv.WNom	44237	2	S32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-100 % bis 100 %	50 %	x	cos φ(P), Wirkleistung	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.WFIITmEna	44239	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1 x	x	cos φ(P), Istwertfilter für Wirkleistungsmesswert	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.WFIITms	44241	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0.010000 s bis 1000 s	1.500000 s	x	cos φ(P), Einstellzeit Istwertfilter	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.VARtMEna	44243	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	2 x	x	cos φ(P), Sollwertfilter	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.VARtMts	44245	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0.010000 s bis 1000 s	10 s	x	cos φ(P), Einstellzeit Sollwertfilter	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.VARGraEna	44247	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1 x	x	cos φ(P), Begrenzung der Änderungsrate	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.VARGraPos	44249	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1 %/s bis 10000 %/s	1200 %/s	x	cos φ(P), Anstiegsrate	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.VARGraNeg	44251	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1 %/s bis 10000 %/s	1200 %/s	x	cos φ(P), Absenkungsrate	-
Inverter.VARModCfG.PFctIWcfG.Dyn.ActTms	44253	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0 s bis 1000 s	0 s	x	cos φ(P), Auslöseverzögerung	-
Inverter.VARModCfG.PFctIVolCfG.Crv.NumPt	44255	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 4	4 x	x	cos φ(U), Anzahl verwendeter Stützpunkte	-
Inverter.VARModCfG.PFctIVolCfG.Crv.VolPu	44257	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	cos φ(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.PFctIVolCfG.Crv.VolPu	44259	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 2 p.u.	0.940000 p.u.	x	cos φ(U), Spannungswert	-
Inverter.VARModCfG.PFctIVolCfG.Crv.VolPu	44261	2	U32	FIX3	RW																				

Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Crv.PFExt	44267	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	2	x	cos φ(U), Erregungsart	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Crv.PFExt	44269	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	2	x	cos φ(U), Erregungsart	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Crv.PFExt	44271	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1041: Übererregt (OvExt) 1042: Untererregt (UnExt)	2	x	cos φ(U), Erregungsart	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Crv.PF	44273	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	0.800000	x	cos φ(U), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Crv.PF	44275	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	0.800000	x	cos φ(U), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Crv.PF	44277	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	0.800000	x	cos φ(U), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Crv.PF	44279	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 bis 1	0.800000	x	cos φ(U), cos φ-Sollwert	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.WFiltMEna	44281	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	cos φ(U), Istwertfilter für Wirkleistungsmesswert	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.WFiltTms	44283	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010000 s bis 1000 s	1.500000 s	x	cos φ(U), Einstellzeit Istwertfilter	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.VArTmEna	44285	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	2	x	cos φ(U), Sollwertfilter	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.VArTms	44287	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.010000 s bis 1000 s	10 s	x	cos φ(U), Einstellzeit Sollwertfilter	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.VArGraEna	44289	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	cos φ(U), Begrenzung der Änderungsrate	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.VArGraPos	44291	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1200 %/s	x	cos φ(U), Anstiegsrate	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.VArGraNeg	44293	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%/s	1200 %/s	x	cos φ(U), Absenkrate	-
Inverter.VArModCfG.PFCtIVolCfG.Dyn.ActTms	44295	2	U32	Dauer	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0 s bis 1000 s	0 s	x	cos φ(U), Auslöseverzögerung	-
GridGuard.Cntry.VolCtI.MaxPu	44297	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	1 p.u. bis 2 p.u.	x	Spannungsüberwachung, obere Maximalschwelle	VolCtI.MaxPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.MaxPuTms	44303	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Spannungsüberwachung, obere Maximalschwelle Auslösezeit	VolCtI.MaxPuTms
GridGuard.Cntry.VolCtI.hhLimPu	44299	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	1 p.u. bis 2 p.u.	x	Spannungsüberwachung, mittlere Maximalschwelle	VolCtI.hhLimPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.hhLimTms	40450	2	U32	FIX0	RW	-	40829	Tms2	130	1	uint16	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Spannungsüberwachung, mittlere Maximalschwelle Auslösezeit	VolCtI.hhLimTms
GridGuard.Cntry.VolCtI.hLimPu	44301	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	1 p.u. bis 2 p.u.	x	Spannungsüberwachung, untere Maximalschwelle	VolCtI.hLimPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.hLimTms	40456	2	U32	FIX0	RW	-	40827	Tms1	130	1	uint16	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Spannungsüberwachung, untere Maximalschwelle Auslösezeit	VolCtI.hLimTms
GridGuard.Cntry.VolCtI.lLimPu	44309	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0.200000 p.u. bis 1 p.u.	x	Spannungsüberwachung, obere Minimalschwelle	VolCtI.lLimPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.lLimTms	40462	2	U32	FIX0	RW	-	40765	Tms1	129	1	uint16	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Spannungsüberwachung, obere Minimalschwelle Auslösezeit	VolCtI.lLimTms
GridGuard.Cntry.VolCtI.lLimPu	44307	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0.15 p.u. bis 1 p.u.	x	Spannungsüberwachung, mittlere Minimalschwelle	VolCtI.lLimPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.lLimTms	40466	2	U32	FIX0	RW	-	40767	Tms2	129	1	uint16	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Spannungsüberwachung, mittlere Minimalschwelle Auslösezeit	VolCtI.lLimTms
GridGuard.Cntry.VolCtI.MinPu	44305	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0.200000 p.u. bis 1 p.u.	x	Spannungsüberwachung, untere Minimalschwelle	VolCtI.MinPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.MinTms	40468	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Spannungsüberwachung, untere Minimalschwelle Auslösezeit	VolCtI.MinTms
GridGuard.Cntry.VolCtI.ReconMaxPu	44311	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	1 p.u. bis 2 p.u.	x	Maximale Zuschaltspannung	ReconMaxPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.ReconMinPu	44313	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 1 p.u.	x	Minimale Zuschaltspannung	ReconMinPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.MaxPeakPu	44315	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	1.500000 p.u. bis 3 p.u.	x	Spannungsüberwachung, Spitzenspannungsschwelle	VolCtI.PeakPu
GridGuard.Cntry.VolCtI.MaxPeakTms	44317	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0.100000 ms bis 5 ms	x	Spannungsüberwachung, Spitzenspannungsschwelle Auslösezeit	VolCtI.PeakTms
Inverter.DGSModCfG.DGSMod	40250	2	U32	TAGLIST	RW	-	40479	ModEna	128	1	uint16	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	Dynamische Netzstützung, Betriebsart	DGS-DGSMod
Inverter.DGSModCfG.ZerCurOvVolPu	44319	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	1 p.u. bis 1.400000 p.u.	x	Dynamische Netzstützung, Überspannungsschwelle für Nullstrom	-
Inverter.DGSModCfG.ZerCurUnVolPu	44321	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0.100000 p.u. bis 1 p.u.	x	Dynamische Netzstützung, Unterspannungsschwelle für Nullstrom	-
Inverter.DGSModCfG.HystVolPu	44323	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	p.u.	0 p.u. bis 1 p.u.	x	Dynamische Netzstützung, Hysteresespannung	-
GridGuard.Cntry.FrqCtI.Max	40103	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	50 Hz bis 66 Hz	x	Frequenzüberwachung, obere Maximalschwelle	FrqCtI.Max
GridGuard.Cntry.FrqCtI.MaxTms	40426	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Frequenzüberwachung, obere Maximalschwelle Auslösezeit	FrqCtI.MaxTms
GridGuard.Cntry.FrqCtI.hLim	40432	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	50 Hz bis 66 Hz	x	Frequenzüberwachung, untere Maximalschwelle	FrqCtI.hLim
GridGuard.Cntry.FrqCtI.hLimTms	40434	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Frequenzüberwachung, untere Maximalschwelle Auslösezeit	FrqCtI.hLimTms
GridGuard.Cntry.FrqCtI.lLim	40436	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	44 Hz bis 60 Hz	x	Frequenzüberwachung, obere Minimalschwelle	FrqCtI.lLim
GridGuard.Cntry.FrqCtI.lLimTms	40438	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Frequenzüberwachung, obere Minimalschwelle Auslösezeit	FrqCtI.lLimTms
GridGuard.Cntry.FrqCtI.Min	40101	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	44 Hz bis 60 Hz	x	Frequenzüberwachung, untere Minimalschwelle	FrqCtI.Min
GridGuard.Cntry.FrqCtI.MinTms	40444	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 1000000 ms	x	Frequenzüberwachung, untere Minimalschwelle Auslösezeit	FrqCtI.MinTms
GridGuard.Cntry.FrqCtI.ReconMin	41127	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	44 Hz bis 60 Hz	x	Minimale Zuschaltfrequenz	FrqCtI.ReconMin
GridGuard.Cntry.FrqCtI.ReconMax	41129	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	50 Hz bis 66 Hz	x	Maximale Zuschaltfrequenz	FrqCtI.ReconMax
Inverter.WCtIHModCfG.Ena	44333	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	P(f)-Kennlinie	P-HzEna
Inverter.WCtIHModCfG.RefModOv	44335	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4354: Maximale Wirkleistungsabgabe (WMMaxOut) 4443: Momentanleistung (WSnpt) 4444: Potenzielle Leistung (WSnptMax)	1	x	P(f), Bezugsgröße für Wirkleistung bei Überfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.RefModUn	44337	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4354: Maximale Wirkleistungsabgabe (WMMaxOut) 4443: Momentanleistung (WSnpt) 4444: Potenzielle Leistung (WSnptMax)	1	x	P(f), Bezugsgröße für Wirkleistung bei Unterfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WTms	44339	2	U32	FIX2	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0.01 s bis 60 s	x	P(f), Einstellzeit	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HystEnaOv	44341	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	P(f), Hysterese bei Überfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HystEnaUn	44343	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303: Aus (Off) 308: Ein (On)	1	x	P(f), Hysterese bei Unterfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HzOv	44345	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	50 Hz bis 66 Hz	x	P(f), Knicküberfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HzOv	44347	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	50 Hz bis 66 Hz	x	P(f), Knicküberfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HzOv	44349	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	50 Hz bis 66 Hz	x	P(f), Knicküberfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HzOvGra	44351	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-200 % bis 0 %	x	P(f), Wirkleistungsänderung pro Hz bei Überfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HzOvGra	44353	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-200 % bis 0 %	x	P(f), Wirkleistungsänderung pro Hz bei Überfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HzOvGra	44355	2	U32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-200 % bis 0 %	x	P(f), Wirkleistungsänderung pro Hz bei Überfrequenz	-
Inverter.WCtIHModCfG.WCtIHHzCfG.HzOvStop	44357	2	U32	FIX3	RW																			

Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUn	44359	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	44 Hz bis 60 Hz	48 Hz	x	P(f), Knickunterfrequenz	-	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUn	44361	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	44 Hz bis 60 Hz	48 Hz	x	P(f), Knickunterfrequenz	-	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUn	44363	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	44 Hz bis 60 Hz	48 Hz	x	P(f), Knickunterfrequenz	-	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUnGra	44365	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-200 % bis 0 %	-40 %	x	P(f), Wirkleistungsänderung pro Hz bei Unterfrequenz	-	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUnGra	44367	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-200 % bis 0 %	-40 %	x	P(f), Wirkleistungsänderung pro Hz bei Unterfrequenz	-	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUnGra	44369	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	%	-200 % bis 0 %	-40 %	x	P(f), Wirkleistungsänderung pro Hz bei Unterfrequenz	-	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUnStop	44371	2	S32	FIX3	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hz	44 Hz bis 60 Hz	48 Hz	x	P(f), Rücksetzunterfrequenz	P-HzStopMin	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzUnTms	44373	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 60000 ms	0 ms	x	P(f), Auslöseverzögerung	P-WCtTms	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzStopWGrTms	44375	2	U32	Dauer	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	s	0 s bis 1600 s	0 s	x	P(f), Nachlaufzeit	P-HzStopWGrTms	
Inverter.WCtHzModCfg.WCtHzCfHzStopWGr	40242	2	U32	FIX0	RW	40469	HzStopWGr	127	1	uint16	40472	RW	%/min	1%/min bis 10000%/min	10%/min	x	P(f), Wirkleistungsänderungsrate nach Fehlerende	P-HzStopWGr			
GridGuard.Cntry.Aid.HzMon.Stt	44377	2	U32	TAGLIST	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	x	Inselnetzerkennung, Status der Frequenzüberwachung	Aid.HzMonStt
GridGuard.Cntry.Aid.HzMon.HzMonTms	44379	2	U32	FIX0	RW	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ms	0 ms bis 10000 ms	5000 ms	x	Inselnetzerkennung, Auslösezeit der Frequenzüberwachung	Aid.HzMonTms	
GridGuard.Cntry.HzRtg	40135	2	U32	FIX2	RW	40286	ECPNomHz	121	1	uint16	40297	RW	Hz	44 Hz bis 65 Hz	50 Hz	x	Nennfrequenz	HzRtg			
-	-	-	-	-	-	40001	SID	-	-	uint32	-	R	-	-	-	-	0x53756e53	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	40003	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40004	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	66	-	-	
-	-	-	-	-	-	40005	Mn	-	-	string16	-	R	-	-	-	-	-	SMA	-	-	
-	-	-	-	-	-	40021	Md	-	-	string16	-	R	-	-	-	-	-	Solar inverter	-	-	
-	-	-	-	-	-	40071	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	11	-	-	
-	-	-	-	-	-	40072	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	13	-	-	
-	-	-	-	-	-	40086	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	12	-	-	
-	-	-	-	-	-	40087	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	98	-	-	
-	-	-	-	-	-	40092	CfgSt	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40093	ChgSt	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40094	Cap	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	5	-	-	
-	-	-	-	-	-	40096	Ctl	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40187	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	50	-	-	
-	-	-	-	-	-	40192	A_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	-1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40199	V_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	-1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40201	W_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40203	Hz_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	-2	-	-	
-	-	-	-	-	-	40205	VA_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40207	Var_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40209	PF_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	-3	-	-	
-	-	-	-	-	-	40212	WH_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40218	DCW_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40223	Tmp_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40238	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	120	-	-	
-	-	-	-	-	-	40239	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	26	-	-	
-	-	-	-	-	-	40242	WRtg_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40244	VARtg_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40249	VArRtg_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40251	ARtg_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40256	PFRtg_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	-3	-	-	
-	-	-	-	-	-	40258	WHRtg_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	2	-	-	
-	-	-	-	-	-	40260	AhrRtg_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40262	MaxCharRte_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40264	MaxDisCharRte_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40266	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	121	-	-	
-	-	-	-	-	-	40267	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	30	-	-	
-	-	-	-	-	-	40288	WMax_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40289	VRef_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40290	VRefOfs_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40291	VMinMax_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	-2	-	-	
-	-	-	-	-	-	40292	VAMax_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40293	VArMax_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	
-	-	-	-	-	-	40294	WGr_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40296	MaxRmpRte_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40297	ECPNomHz_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	0	-	-	
-	-	-	-	-	-	40298	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	122	-	-	
-	-	-	-	-	-	40299	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	44	-	-	
-	-	-	-	-	-	40343	Ris_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-	-	-	4	-	-	
-	-	-	-	-	-	40344	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	123	-	-	
-	-	-	-	-	-	40345	L	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	24	-	-	
-	-	-	-	-	-	40365	VARPct_Mod	-	-	uint16	-	R	-	-	-	-	-	1	-	-	

-	-	-	-	-	-	40367	WMaxLimPct_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40368	OutPFSet_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-4	-	-
-	-	-	-	-	-	40369	VArPct_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40370	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	124	-	-
-	-	-	-	-	-	40371	L	-	-	uint16	-	R	-	-	24	-	-
-	-	-	-	-	-	40388	WChaMax_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40392	ChaState_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40394	InBatV_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40396	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	126	-	-
-	-	-	-	-	-	40397	L	-	-	uint16	-	R	-	-	64	-	-
-	-	-	-	-	-	40403	NCrv	-	-	uint16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40404	NPt	-	-	uint16	-	R	-	-	8	-	-
-	-	-	-	-	-	40405	V_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40406	DeptRef_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40407	RmpIncDec_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40461	ReadOnly	-	-	uint16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40462	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	127	-	-
-	-	-	-	-	-	40463	L	-	-	uint16	-	R	-	-	10	-	-
-	-	-	-	-	-	40470	WGra_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40471	HzStrStop_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40472	RmpIncDec_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40474	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	128	-	-
-	-	-	-	-	-	40475	L	-	-	uint16	-	R	-	-	14	-	-
-	-	-	-	-	-	40480	FlTms	-	-	uint16	-	R	-	-	60	-	-
-	-	-	-	-	-	40487	ArGra_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40488	VRefPct_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40490	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	131	-	-
-	-	-	-	-	-	40491	L	-	-	uint16	-	R	-	-	64	-	-
-	-	-	-	-	-	40497	NCrv	-	-	uint16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40498	NPt	-	-	uint16	-	R	-	-	8	-	-
-	-	-	-	-	-	40499	W_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40500	PF_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40501	RmpIncDec_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40554	ReadOnly	-	-	uint16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40556	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	132	-	-
-	-	-	-	-	-	40557	L	-	-	uint16	-	R	-	-	64	-	-
-	-	-	-	-	-	40563	NCrv	-	-	uint16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40564	NPt	-	-	uint16	-	R	-	-	8	-	-
-	-	-	-	-	-	40565	V_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40566	DeptRef_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-2	-	-
-	-	-	-	-	-	40567	RmpIncDec_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40621	ReadOnly	-	-	uint16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40622	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	160	-	-
-	-	-	-	-	-	40623	L	-	-	uint16	-	R	-	-	128	-	-
-	-	-	-	-	-	40624	DCA_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-1	-	-
-	-	-	-	-	-	40625	DCV_SF	-	-	int16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40626	DCW_SF	-	-	int16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40630	N	-	-	uint16	-	R	-	-	6	-	-
-	-	-	-	-	-	40632	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40652	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	2	-	-
-	-	-	-	-	-	40672	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	40692	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	4	-	-
-	-	-	-	-	-	40712	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	5	-	-
-	-	-	-	-	-	40732	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	6	-	-
-	-	-	-	-	-	40752	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	129	-	-
-	-	-	-	-	-	40753	L	-	-	uint16	-	R	-	-	60	-	-
-	-	-	-	-	-	40754	ActCrv	-	-	uint16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40755	ModEna	-	-	uint16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40759	NCrv	-	-	uint16	-	R	-	-	1	-	-
-	-	-	-	-	-	40760	NPt	-	-	uint16	-	R	-	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	40761	Tms_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-3	-	-
-	-	-	-	-	-	40762	V_SF	-	-	int16	-	R	-	-	-1	-	-
-	-	-	-	-	-	40764	ActPt	-	-	uint16	-	R	-	-	3	-	-
-	-	-	-	-	-	40813	ReadOnly	-	-	uint16	-	R	-	-	0	-	-
-	-	-	-	-	-	40814	ID	-	-	uint16	-	R	-	-	130	-	-

