

Review	Datum	Reviewer	Bemerkungen zum Review
1	13.04.2021	Röhl	Erstellung
2			
3			
4			
5			
6			

Alle Dokumente, Normen & Kataloge gelten in ihrer aktuellen Version

Datenpunktliste Photovoltaik

ANL	TYP	SPARTE	FELD		EXT_CASDU1	EXT_CASDU2	EXT_IOA1	EXT_IOA2	EXT_IOA3	EXT_TK	MW_EINHEIT
	MW	Strom	Anlagensteuerung PV	Außentemperatur	1	0	182	1	0	36	°C
	MW	Strom	Anlagensteuerung PV	Globalstrahlung	1	0	183	1	0	36	W/m ²
	SW	Strom	Anlagensteuerung PV	Wirkleistungsabsenkung - Vorgabe	1	0	186	1	2	50	%
	SW	Strom	Anlagensteuerung PV	Vorgabe Blindleistung	1	0	187	1	2	50	MVA _r
	MW	Strom	Anlagensteuerung PV	Wirkleistungsabsenkung - Rückmeldung	1	0	166	1	2	36	%
	MW	Strom	Anlagensteuerung PV	Vorgabe Blindleistung - Rückmeldung	1	0	167	1	2	36	%
	MW	Strom	Anlagensteuerung PV	aktuell verfügbare Wirkleistung	1	0	168	1	2	36	MW
	MW	Strom	Anlagensteuerung PV	aktuelle ist Wirkleistung	1	0	158	1	2	36	MW
	MW	Strom	Feld J00	Blindleistung	1	0	159	1	0	36	Mvar
	EM	Strom	Feld J00	Kurzschluss vorwärts	1	0	88	1	0	30	
	EM	Strom	Feld J00	Aus durch Schutz	1	0	60	1	0	30	
	EB	Strom	Feld J00	NOT-AUS - EB	Hardwareverdrahtung, siehe Anhang A						
	EM	Strom	Feld J00	NOT-AUS - EM							
	MW	Strom	Feld J00	Spannung L3-L1	1	0	154	1	0	36	kV
	MW	Strom	Feld J00	Strom L2	1	0	162	1	0	36	A
	MW	Strom	Feld J00	Wirkleistung	1	0	158	1	0	36	MW

Datenpunktliste Blockheizkraftwerk

ANL	TYP	SPARTE	Feld		EXT_CASDU1	EXT_CASDU2	EXT_IOA1	EXT_IOA2	EXT_IOA3	EXT_TK	MW_EINHEIT
	EM	Strom	J00	Ort	1	0	56	1	0	30	
	EM	Strom	J02	Aus durch Schutz	1	0	60	1	0	30	
	MW	Strom	J02	Blindleistung	1	0	159	1	0	36	Mvar
	MW	Strom	J02	Spannung L3-L1	1	0	154	1	0	36	kV
	MW	Strom	J02	Strom L2	1	0	162	1	0	36	A
	MW	Strom	J02	Wirkleistung	1	0	158	1	0	36	MW
	MW	Strom	J02 Anlagensteuerung BHKW	aktuelle ist Wirkleistung der Erzeugung	1	0	158	1	3	36	MW
	MW	Strom	J02 Anlagensteuerung BHKW	aktuell verfügbare Wirkleistung	1	0	168	1	3	36	MW
	MW	Strom	J02 Anlagensteuerung BHKW	Rückmeldung Vorgabe Wirkleistung	1	0	166	1	3	36	%
	MW	Strom	J02 Anlagensteuerung BHKW	Rückmeldung Vorgabe Blindleistung	1	0	167	1	3	36	%
	SW	Strom	J02 Anlagensteuerung BHKW	Vorgabe Wirkleistung	1	0	186	1	3	50	%
	SW	Strom	J02 Anlagensteuerung BHKW	Vorgabe Blindleistung	1	0	187	1	3	50	%
	EB	Strom	J02 Einspeisung	NOT-Aus EB	Hardwareverdrahtung, siehe Anhang A						
	EM	Strom	J02 Einspeisung	NOT-Aus EM							

 LEINENETZ	ISMS-NLS-HANDBUCH		13.04.2021
	12 VA 01 Fernwirkrichtlinie Anhang D		Seite 3 von 3 Klasse: öffentlich

Datenpunktliste Windkraft

ANL	TYP	SPARTE	FELD		EXT_CASDU1	EXT_CASDU2	EXT_IOA1	EXT_IOA2	EXT_IOA3	EXT_TK		MW_EINHEIT
	EM	Strom	Station allgemein	Ort	1	0	56	1	0	3	0	
	EM	Strom	Station allgemein	SF6 Verlust	1	0	14	0	1	0	0	
	DB	Strom	Feld J01	Befehl Eingangsschalter (Q0 Lasttrennsch)	1	0	22	1	0	4	6	
	DM	Strom	Feld J01	Stellungsmeldung Eingangsschalter (Q0 Lasttrenn)	1	0	29	1	0	1	1	
	DB	Strom	Feld J02	Befehl Übergabeschalter (Q0 Leistungsschalter)	1	0	20	0	1	0	6	
	DM	Strom	Feld J02	Stellungsmeldung Übergabeschalter (Q0 Leistungsschalter)	1	0	0	1	0	1	3	kV
	MW	Strom	Feld J02	Spannung L3-L1	1	0	15	4	1	0	6	A
	MW	Strom	Feld J02	Strom L2	1	0	16	2	1	0	6	MW
	MW	Strom	Feld J02	Wirkleistung	1	0	15	8	1	0	6	MV Ar
	MW	Strom	Feld J02	Blindleistung	1	0	15	9	1	0	6	
	EM	Strom	Feld J02	Erdschlusswischer vorwärts	1	0	91	1	0	0	3	
	EM	Strom	Feld J02	Kurzschluss vorwärts	1	0	88	1	0	0	3	
	EM	Strom	Feld J02	Aus durch Schutz (Auch HH-Sicherung ausgelöst)	1	0	60	1	0	0	3	
	MW	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	Wirkleistung	1	0	15	8	1	1	6	MW
	MW	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	aktuell verfügbare Wirkleistung	1	0	16	8	1	1	6	MW
	MW	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	Rückmeldung Vorgabe Wirkleistung	1	0	16	6	1	1	6	MW
	MW	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	Rückmeldung Vorgabe Blindleistung	1	0	16	7	1	1	6	MV Ar
	S	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	Vorgabe Wirkleistung	1	0	18	6	1	1	0	%
	S	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	Vorgabe Blindleistung	1	0	18	7	1	1	0	MV Ar
	MW	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	Windgeschwindigkeit	1	0	18	4	1	0	6	m/s
	MW	Strom	Feld J02 Anlagensteuerung WK	Windrichtung	1	0	18	5	1	0	6	
	EB	Strom	Feld J02 Einspeisung	NOT-Aus EB								
	EM	Strom	Feld J02 Einspeisung	NOT-Aus EM	Hardwareverdrahtung, siehe Anhang A							

Vervielfältigung und Weitergabe dieser Netzrichtlinie an Dritte, sind nur mit vorheriger schriftlicher Einwilligung zulässig.