

Anlagentyp 3



Stand: 22.06.2026

Anlage

Ladestation mit Sicherungslasttrenner in der Übergabe

Prozeßvariablen		
Meldungen		
Steuerung Ort	Verdrahtete Prozessvariablen	Doppelmeldung / Digitaler Eingang
Steuerung Fern		
Zelle 1 Lasttrenner AUS		Doppelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 1 Lasttrenner EIN		
Zelle 1 Erdungstrenner AUS		Doppelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 1 Erdungstrenner EIN		
Zelle 2 Lasttrenner AUS		Doppelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 2 Lasttrenner EIN		
Zelle 2 Erdungstrenner AUS		Doppelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 2 Erdungstrenner EIN		
Zelle Übergabe Sicherungslasttrenner AUS		Doppelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle Übergabe Sicherungslasttrenner EIN		
Zelle Übergabe Erdungstrenner AUS		Doppelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle Übergabe Erdungstrenner EIN		
Störung Spg.-Versorgung AC für DC Versorgung		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Sammelstörung DC Versorgung		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Rückmeldung NOT-AUS		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Rückmeldung Lastmanagement 0%		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Rückmeldung Lastmanagement 100%		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Gasdruck Warnung		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 1 Kurzschluss vorwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 1 Kurzschluss rückwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 1 Erdschlusswischer vorwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 1 Erdschlusswischer rückwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 2 Kurzschluss vorwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 2 Kurzschluss rückwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 2 Erdschlusswischer vorwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Zelle 2 Erdschlusswischer rückwärts		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
HH-Sicherung ausgelöst		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Anlage Störung (kommt / geht)		Einzelmeldung / Digitaler Eingang
Befehle		
NOT-AUS		Einzelbefehl / potentialfreier Kontakt
Lastmanagement 0%		Einzelbefehl / potentialfreier Kontakt
Lastmanagement 100%		Einzelbefehl / potentialfreier Kontakt
Zelle 1 Lasttrenner AUS		Doppelbefehl / potentialfreie Kontakte
Zelle 1 Lasttrenner EIN		
Zelle 2 Lasttrenner AUS		Doppelbefehl / potentialfreie Kontakte
Zelle 2 Lasttrenner EIN		

Messwerte	ModBus-RTU / RS-485	Modbus ID	Adresse	Funktions Code	
Zelle Übergabe Spannung L3 - L1		50	220	0x03	
Zelle Übergabe Wirkleistung		50	221	0x03	
Zelle Übergabe Blindleistung		50	223	0x03	
Zelle Übergabe Strom L2		50	70	0x03	