



Projektbezeichnung: Erneuerung NSHV Trafostation 3, 4 und 5 ZKA Chemnitz  
Projektnummer: 3503004  
Ersteller: TM / PB  
Bearbeiter: TM / PB  
Prüfer: PB / TM  
Stand: 22.10.2024

Feld	Abgang	AKZ	Bezeichnung	Leistung [kW]	Absicherung [A]	Einstellwert	Kabelquerschnitt	Typical	Anmerkung
1			Einpeisung 1						
1			Zentraler Erdungsfestpunkt						
2		99C1	Abluft 1 Prozess		200		4x185/95		Kabel Austausch
2		23-00 PU01	Abwasserpumpe 1 FU		250 gR		2x4x95		
2		23-00 PU02	Abwasserpumpe 2 FU		250 gR		2x4x95		
2		23-00 PU03	Abwasserpumpe 3 FU		250 gR		2x4x95		
3		23C4	UV - BTA/GA Abwasserpumpwerk		63		5x16		
3		99H2	Abluft 1 Allg. Inst.		63		5x25		Kabel Austausch
3			Krananlage Abwasserpumphaus		35		4x6		
3		23E2	Abluft 1 GA		25		5x16		Kabel Austausch
3		21-02C1	UV Rechenhaus Einsp. 2		80		5x50		
3		23C3L1	Pumphaus BTA/Allgemein Installation		63		5x16		
3		23C2L1	UV/BTA Prozess Pumpwerk Einsp.2		63		5x25		
4			Kupplung						
5			Eckfeld						
6		23-00 PU04	Abwasserpumpe 4 FU		250 gR		2x4x95		
6		23-00 PU05	Abwasserpumpe 5 FU		250 gR		2x4x95		
6		23-00 PU06	Abwasserpumpe 6 FU		250 gR		2x4x95		
7		23C2L1	UV/BTA Prozess Pumpwerk Einsp.1		63		5x16		
7		BMUZ	BMUZ 101		16		3x1,5		
7		21-02C1	UV Rechenhaus Einsp.1		80		5x50		
7		110-06-LPS	Notbeleuchtung		16		5x1,5		
7			Gaswarnanlage		16		3x1,5		
7		98-01 C1	Prozess MID-Schacht		63		4x16		
8			Einspeisung 2						