Verbraucherliste

VGW Thalfang | PW Grünwies

Zeilen-Nr.	AKZ-Bezeichnung	AKZ-Nummer	Text Bezeichnung	Montageort	Fördermenge (l/s, m3/h)	Förderhöhe (m)	Leistung (kW)	Spannung (V)	Strom (A)	Anzahl	Summe Leistung (kW) installiert	Summe Strom (A) installiert	Faktor Gleichzeitigkeit	Summe Leistung (kW) gleichzeitig	Summe Strom (A) gleichzeitig	Cos Phi	Wirkungsgrad	Schutzart (IP)	Überspannungsschutz	Therm. Wicklungsschutz (T)	Zusätzlicher Schutz	Strommessung	Steuerstelle Schaltschrank	Steuerstelle Vor-Ort	Steuerstelle Vor-Ort Bezeichnung	Not-Aus Bereich	Anlaufart/Schaltung	DE Datenpunkte	DA Datenpunkte	AE Datenpunkte	AA Datenpunkte	Sonst. Schnittstellen	Bemerkungen	Mitl. Wegstrecke (m)	Anzahl Kabel	Typ Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt (mm2)	Anzahl Kabel	Typ Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt (mm2)	Anzahl Kabel	Typ Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt (mm2)
											32,40	54,00		32,40	54,00														3	1	1	0														
Pumpwerk																																													
1	DEA	01	Druckerhöhungsanlage	Pumpwerk EG			19,40	400 AC	28,00	1	19,40	28,00	1,0	19,40	28,00							X		X	intg.	HS	ABG	3	0	1	0	MB	Grundfoss Hydro MPC-E 2 CRIE 20-4 V1 GD-A-A-A		1	YSLY-JZ	5	4,0	1	YSLCY-JZ	10	1,5	1	CAT 7		
2	HZ	01	Rippenrohrheizkörper	Pumpwerk EG			2,00	230 AC	10,00	1	2,00	10,00	1,0	2,00	10,00											HS	DS	0	1	0	0		Steuerung über SPS		1	NYY-J	3	2,5								
3	SDV	01	Steckdosenverteiler	Pumpwerk EG			11,00	400 AC	16,00	1	11,00	16,00	1,0	11,00	16,00											HS	ABG	0	0	0	0				1	NYY-J	5	4,0								
4	BEL	01	Beleuchtung	Pumpwerk EG+UG				230 AC		4	0,00	0,00	1,0	0,00	0,00											HS	ABG	0	0	0	0				1	NYY-J	3	1,5								
5											0,00	0,00		0,00	0,00																															

Messstellenliste

VGW Thalfang | PW Grünwies

Zeilen-Nr.	AKZ-Bezeichnung	AKZ-Nummer	Text Bezeichnung	Montageort	Anzahl	Messung Art	Messung Prinzip	Messsignal-/bereich	Betriebsspannung (V)	Schutzart (IP)	Messumformer	Trennverstärker	Überspannungsschutz	Anzeige/Bedienung Vor-Ort	Anzeige/Bedienung Vor-Ort Bezeichnung	DE Datenpunkte	DA Datenpunkte	AE Datenpunkte	AA Datenpunkte	Sonst. Schnittstellen	Bemerkungen	Mitl. Wegstrecke (m)	Anzahl Kabel	Typ Kabel	Anzahl Adern	Querschnitt (mm2)
																7	0	2	0							
Pumpwerk																										
1	F	01	Durchflussmessung	Förderleitung	1	Durchfluss	mag./ind.	4-20 mA / 0-10 l/s	24 DC		X	X		X	intg.	2	0	1	0		Bestand: E+H Promag W400; + Impuls m3/h		2	YSLCY-JZ	3	1,5
2	P	01	Druckmessung	Förderleitung Saugseite	1	Druck	Drucksensor									0	0	0	0	MB	in DEA integriert					
3	P	02	Druckmessung	Förderleitung Druckseite	1	Druck	Drucksensor									0	0	0	0	MB	in DEA integriert					
4	L+	01	Niveauüberwachung (Überflutung)	Pumpwerk UG	1	Niveau	2-Stabsonde	0/1 digital	24 DC	67		X				2	0	0	0		Vega EL 3, Vegator 131		1	YSLCY-JZ	5	1,5
5	T	01	Temperaturmessung	Pumpwerk EG	1	Temperatur	PT100	4-20 mA / 0-40 °C	24 DC			X				1	0	1	0				1	YSLCY-JZ	3	1,5
6	K	01	Kontaktüberwachung	Zugangstür	1	Kontakt	Induktiv	0/1 digital	24 DC			X				2	0	0	0				1	YSLCY-JZ	3	1,5
7																										