

1

2

3

4

5

6

Materialliste

Blatt : 1

lfd.Nr	Anz.	Name	Art.Nr	Bezugsnamen	Hersteller		
1	1	Nähergssch.Ind. 18mm Steck. 4-L.	XS1N18PC410D	-8B1	Telemecanique		
2	1	Nähergssch.Ind. 18mm Steck. 4-L.	XS1N18PC410D	-8B2	Telemecanique		
3	1	LS-Schalter 1-pol S-Charakterist	FAZS4	-7F1	Moeller GmbH		
4	1	LS-Schalter 1-pol C-Charakterist	FAZC10	-14F1	Moeller GmbH		
	1	Hilfsschalter 1S für LS-Schalter	+HI10-FAZ		Moeller GmbH		
	1	Hilfsschalter 10 für LS-Schalter	+HI01-FAZ		Moeller GmbH		
5	1	LS-Schalter 1-pol C-Charakterist	FAZC10	-15F1	Moeller GmbH		
	1	Hilfsschalter 1S für LS-Schalter	+HI10-FAZ		Moeller GmbH		
	1	Hilfsschalter 10 für LS-Schalter	+HI01-FAZ		Moeller GmbH		
6	1	Einphasen-Netzgerät	GDC0,20	-5G1	Marx GmbH		
7	1	HMeldeleuchte+R+Test		-9H1			
8	1	HMeldeleuchte+R+Test		-10H1			
9	1	HMeldeleuchte+R+Test		-11H1			
10	1	HMeldeleuchte+R+Test		-12H1			
11	1	HMeldeleuchte+R+Test		-13H1			
12	1	HMeldeleuchte+R+Test		-14H1			
13	1	HMeldeleuchte+R+Test		-14H2			
14	1	HMeldeleuchte+R+Test		-15H1			
15	1	HMeldeleuchte+R+Test		-15H2			
16	1	HMeldeleuchte+R+Test		-16H1			
17	1	Not-Aus Schaltgerät 2S	PNOZ 16/24VDC	-6K1	Pilz		
18	1	HILFSSCHUETZ, 3S10, 24 V,DC , S0	3RH1131-1BB40	-6K2	Siemens		
19	1	Hilfsschütz 44E 4S40,SCHR.,DC 24	3TH22440BB4	-7K1	Siemens		
20	1	Hilfsschütz 44E 4S40,SCHR.,DC 24	3TH22440BB4	-7K2	Siemens		
21	1	Niveau-Relais AC 230V	???	-7K3	Fanal		
22	1	Niveau-Relais AC 230V	???	-7K4	Fanal		
23	1	Niveau-Relais AC 230V	???	-7K5	Fanal		
24	1	HILFSSCHUETZ, 2S20, 230V 50/60HZ	3RH1122-1AP00	-7K6	Siemens		
25	1	Koppelrelais UN24VDC 2wH kmpl.	40.52.9.024.00.00	-8K1	Finder		
	1	Variclip Halte- u. Demontagebüge	095.91		Finder		
	1	Schraubfassung (blau) Serie 40 u	95.85.1		Finder		
	1	Anzeige u. EMV-Entstörmodul	99.80.9.024.99		Finder		
26	1	Koppelrelais UN24VDC 2wH kmpl.	40.52.9.024.00.00	-8K2	Finder		

				Datum	21.06.2000	Projekt: Name 1 Name 2 Straße PLZ / Ort			Achim Danino		=
				Bearb.	Bearbeiter						+
				Gepr.				Zeichnungs Ersteller		Zeichngs.-Nr	Blatt 1
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 5 Bl.

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

Materialliste

Blatt : 2

lfd.Nr	Anz.	Name	Art.Nr	Bezugsnamen	Hersteller		
	1	Variclip Halte- u. Demontagebüge	095.91		Finder		
	1	Schraubfassung (blau) Serie 40 u	95.85.1		Finder		
	1	Anzeige u. EMV-Entstörmodul	99.80.9.024.99		Finder		
27	1	HILFSSCHUETZ, 2S20, DC 24 V, SCH	3RH1122-1BB40	-8K3	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22, 2S+20E,	3Rh1911-1FB22		Siemens		
28	1	HILFSSCHUETZ, 2S20, DC 24 V, SCH	3RH1122-1BB40	-8K4	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22, 2S+20E,	3Rh1911-1FB22		Siemens		
29	1	HILFSSCHUETZ, 2S20, DC 24 V, SCH	3RH1122-1BB40	-8K5	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22, 2S+20E,	3Rh1911-1FB22		Siemens		
30	1	Elektron.Zeitrelais 1W / Multifu	TE69-A	-8K6	Moeller GmbH		
31	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-9K1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 23E, 1S+30E	3RH1911-1HA13		Siemens		
32	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-10K1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22E, 1S+20E	3RH1911-1HA12		Siemens		
33	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-10K2	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22E, 1S+20E	3RH1911-1HA12		Siemens		
34	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-11K1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22E, 1S+20E	3RH1911-1HA12		Siemens		
35	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-12K1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22E, 1S+20E	3RH1911-1HA12		Siemens		
36	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-13K1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22E, 1S+20E	3RH1911-1HA12		Siemens		
37	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-14K1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22E, 1S+20E	3RH1911-1HA12		Siemens		
38	1	SCHUETZ 7,5KW;DC 24V, 3P., 2S20,	3RT1025-1BB44	-14K2	Siemens		
39	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-15K1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTERBLOCK, 22E, 1S+20E	3RH1911-1HA12		Siemens		
40	1	SCHUETZ 7,5KW;DC 24V, 3P., 2S20,	3RT1025-1BB44	-15K2	Siemens		
41	1	SCHUETZ 4KW;1S, DC 24V, 3P., S00	3RT1016-1BB41	-16K1	Siemens		
42	1	Motor~_3phas.		-10M1			
43	1	Motor~_3phas.		-10M2			
44	1	Motor~_3phas.		-11M1			
45	1	Motor~_3phas.		-11M1			

				Datum	21.06.2000	Projekt: Name 1 Name 2 Straße PLZ / Ort			Achim Danino		=
				Bearb.	Bearbeiter						+
				Gepr.				Zeichnungs Ersteller		Zeichngs.-Nr	Blatt 2
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 5 Bl.

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

Materialliste

Blatt : 3

lfd.Nr	Anz.	Name	Art.Nr	Bezugsnamen	Hersteller		
46	1	Motor-_3phas.		-12M1			
47	1	Motor-		-14M1			
48	1	Motor-		-15M1			
49	1	Hauptsch. Einb./rot,3p 32A,11kW	P1-32/EA/SVB	-3Q1	Moeller GmbH		
50	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;4,5	3RV1021-1GA10	-5Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
51	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;1,1	3RV1021-1AA10	-5Q2	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
52	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;2,8	3RV1021-1EA10	-9Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
53	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;1,4	3RV1021-1BA10	-10Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
54	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;1,4	3RV1021-1BA10	-10Q2	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
55	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;0,1	3RV1021-0BA10	-11Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
56	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;0,1	3RV1021-0BA10	-12Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
57	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;0,1	3RV1021-0BA10	-13Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
58	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;0,2	3RV1021-0DA10	-14Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
59	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;0,2	3RV1021-0DA10	-15Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
60	1	LEISTUNGSSCHALTER, S0, MOTOR;0,3	3RV1021-0FA10	-16Q1	Siemens		
	1	HILFSSCHALTER QUERLIEGEND 1S + 1	3RV1901-1E		Siemens		
61	1	Widerstandselement 6,8kOhm230V	ER6	-9R1	Moeller GmbH		
62	1	Widerstandselement 6,8kOhm230V	ER6	-14R1	Moeller GmbH		
63	1	Widerstandselement 6,8kOhm230V	ER6	-15R1	Moeller GmbH		
64	1	CES-Schl.,0-1,rast,abz.0 /22mm	3SB10004LA01	-6S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S	3SB13000B		Siemens		
65	1	Zweifacht. gn rt ML ge,Untert. m	XB2BW8345	-6S2	Telemecanique		
66	1	Zweifacht. gn rt ML ge,Untert. m	XB2BW8345	-6S3	Telemecanique		

Datum 21.06.2000
 Bearb. Bearbeiter
 Gepr.

Projekt:
 Name 1
 Name 2
 Straße
 PLZ / Ort

Zeichnungs Ersteller

Achim Danino

Planung und Entwicklung
 Dürenerstr 19a 52428 Jülich
 Tel.02461/557-03 Fax.-06

=
 +
 Zeichngs.-Nr Blatt 3
 von 5 Bl.

Zustand Änderung Datum Name Norm

1

2

3

4

5

6

1

2

3

4

5

6

Materialliste

Blatt : 4

lfd.Nr	Anz.	Name	Art.Nr	Bezugsnamen	Hersteller		
67	1	Zweifacht. gn rt ML ge,Untert. m	XB2BW8345	-6S4	Telemecanique		
68	1	CES-Schl.,0-1,rast,abz.0 /22mm	3SB10004LA01	-6S5	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S	3SB13000B		Siemens		
69	1	Knebel,0-1,rast sw /22mm	3SB10002AB01	-8S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S + 1	3SB13200A		Siemens		
70	1	Drucktast. fl.,sw,1S,22mm	3SB12020AB01	-8S2	Siemens		
71	1	Beleucht. Knebel 0-I,rast kl,22m	3SB10012AH01	-9S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S,1S	3SB13000E		Siemens		
	1	BA9s + entk.Funkt.Kontr. DC6-120	3SB14002P		Siemens		
72	1	Beleucht. Knebel 0-I,rast kl,22m	3SB10012AH01	-10S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S,1S	3SB13000E		Siemens		
	1	BA9s + entk.Funkt.Kontr. DC6-120	3SB14002P		Siemens		
73	1	Beleucht. Knebel 0-I,rast kl,22m	3SB10012AH01	-11S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S,1S	3SB13000E		Siemens		
	1	BA9s + entk.Funkt.Kontr. DC6-120	3SB14002P		Siemens		
74	1	Beleucht. Knebel 0-I,rast kl,22m	3SB10012AH01	-12S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S,1S	3SB13000E		Siemens		
	1	BA9s + entk.Funkt.Kontr. DC6-120	3SB14002P		Siemens		
75	1	Beleucht. Knebel 0-I,rast kl,22m	3SB10012AH01	-13S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S,1S	3SB13000E		Siemens		
	1	BA9s + entk.Funkt.Kontr. DC6-120	3SB14002P		Siemens		
76	1	Beleucht. Knebel 0-I,rast kl,22m	3SB10012AH01	-14S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S,1S	3SB13000E		Siemens		
	1	BA9s + entk.Funkt.Kontr. DC6-120	3SB14002P		Siemens		
77	1	Beleucht. Knebel 0-I,rast kl,22m	3SB10012AH01	-15S1	Siemens		
	1	Schaltelement Halter,22mm1 S,1S	3SB13000E		Siemens		
	1	BA9s + entk.Funkt.Kontr. DC6-120	3SB14002P		Siemens		
78	1	Drucktast. fl.,sw,1S,22mm	3SB12020AB01	-16S1	Siemens		
79	4	XBS		-ST1			
80	3	XBS		-ST2			
81	3	XBS		-ST3			
82	1	Einphasen-Steuertrafo 230/400V 2	UST 0,25	-5T1	Marx GmbH		
83	1	Diodenbaustein 10 fach	67066	-8V1	Murr Elektronik		

				Datum	21.06.2000	Projekt: Name 1 Name 2 Straße PLZ / Ort			Achim Danino		=
				Bearb.	Bearbeiter						+
				Gepr.				Zeichnungs Ersteller		Zeichngs.-Nr	Blatt 4
Zustand	Änderung	Datum	Name	Norm		Urspr.	Ers. f.	Ers. d.			von 5 Bl.

1

2

3

4

5

6

