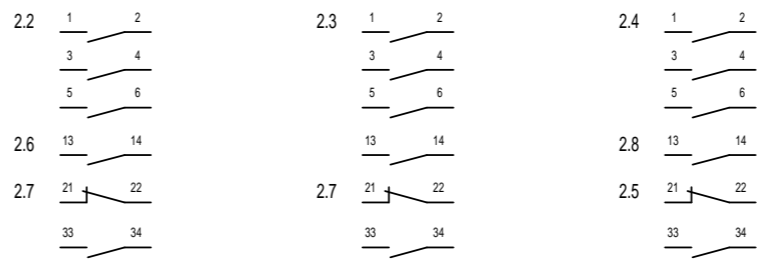
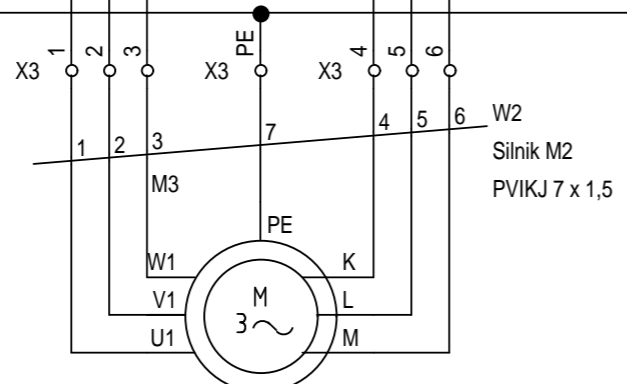
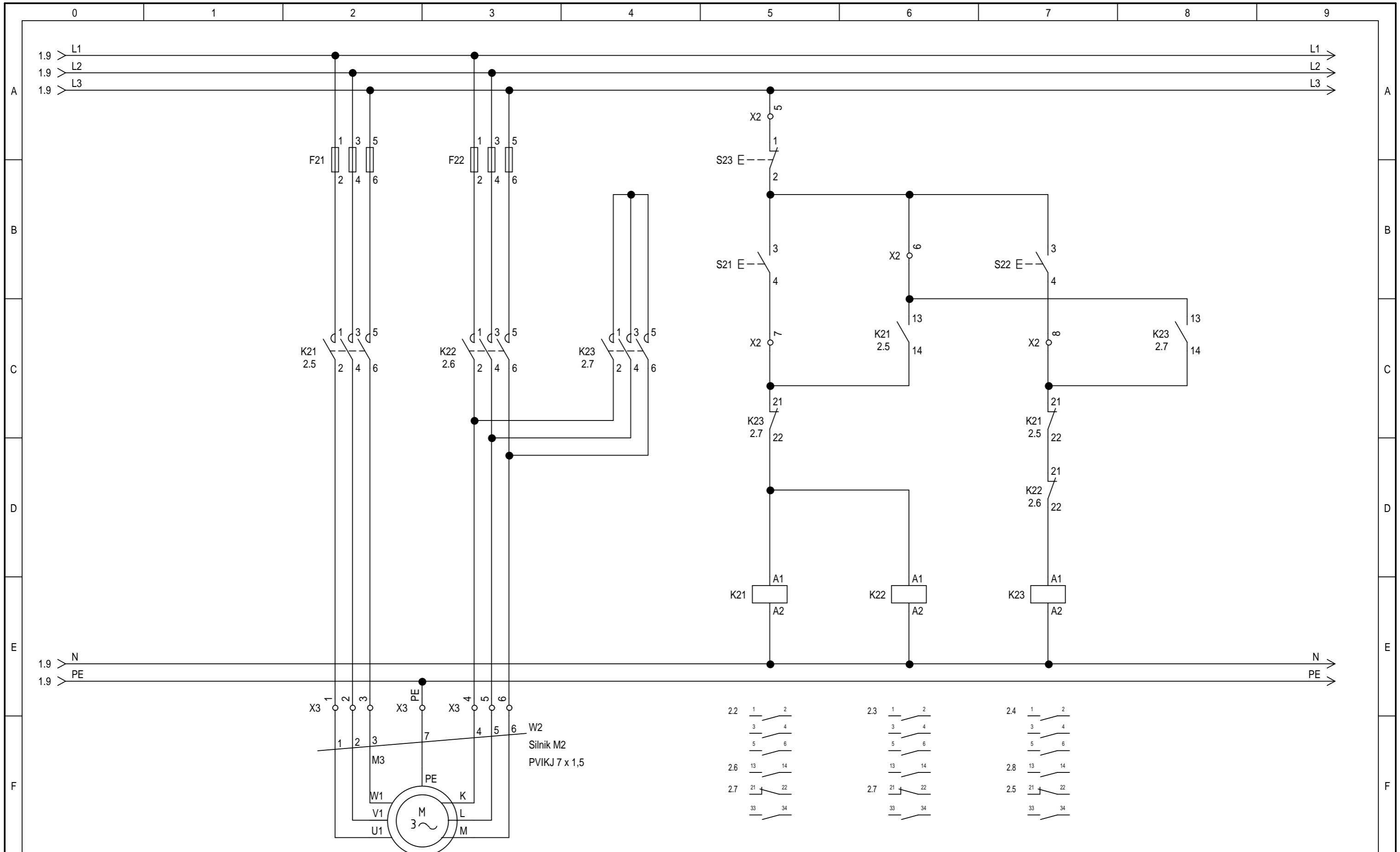


- Logo -

IGE+XAO Polska  
 Projekt przykładowy 1  
 Projekt przykładowy w SEE Electrical

Schemat sterowania - Silnik M1

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Nazwisko:	Modyfikacja:	Schemat: 1
Data: 22-10-00	Funkcja:	Lokalizacja:	Lb. sch: 2	Sch. nast: 2

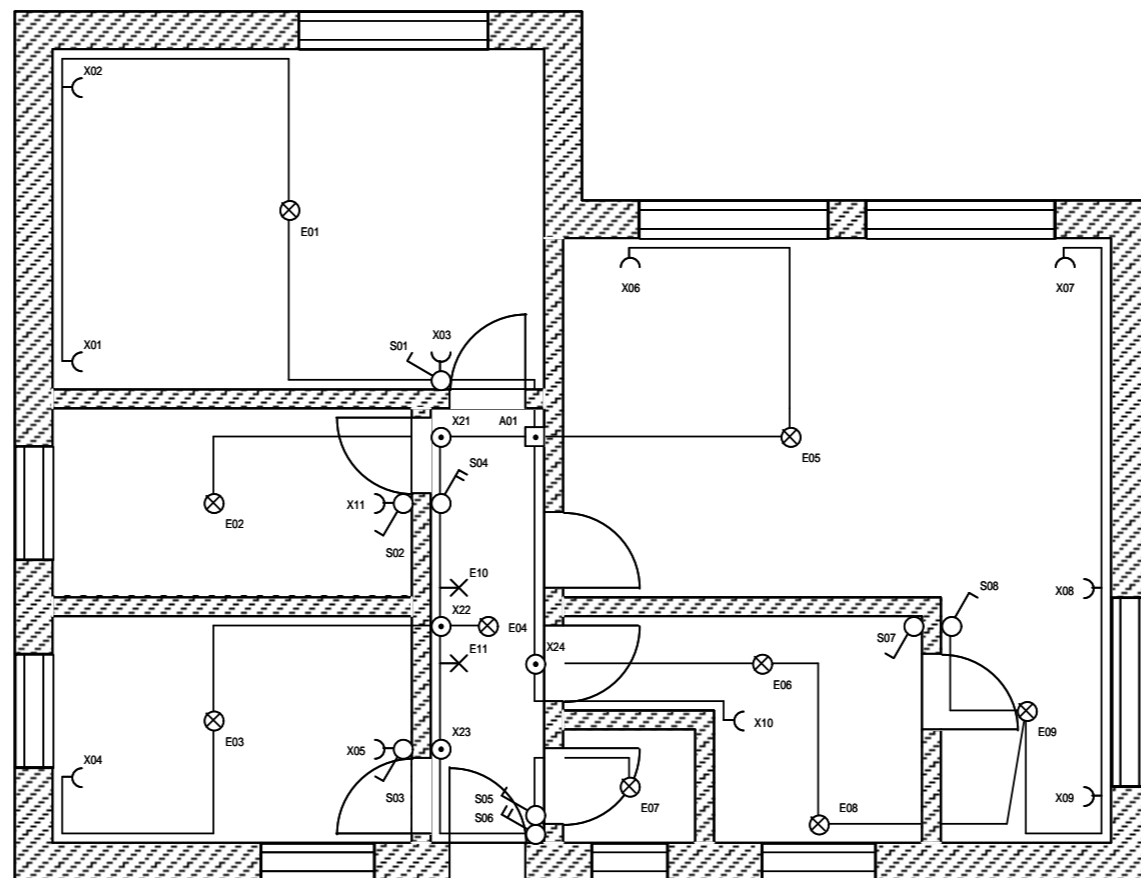


- Logo -

IGE+XAO Polska  
Projekt przykładowy 1  
Projekt przykładowy w SEE Electrical

Schemat sterowania - Silnik M2

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Nazwisko:	Modyfikacja:	Schemat: 2
Data: 22-10-00	Funkcja:	Lokalizacja:	Lb. sch: 2	Sch. nast:



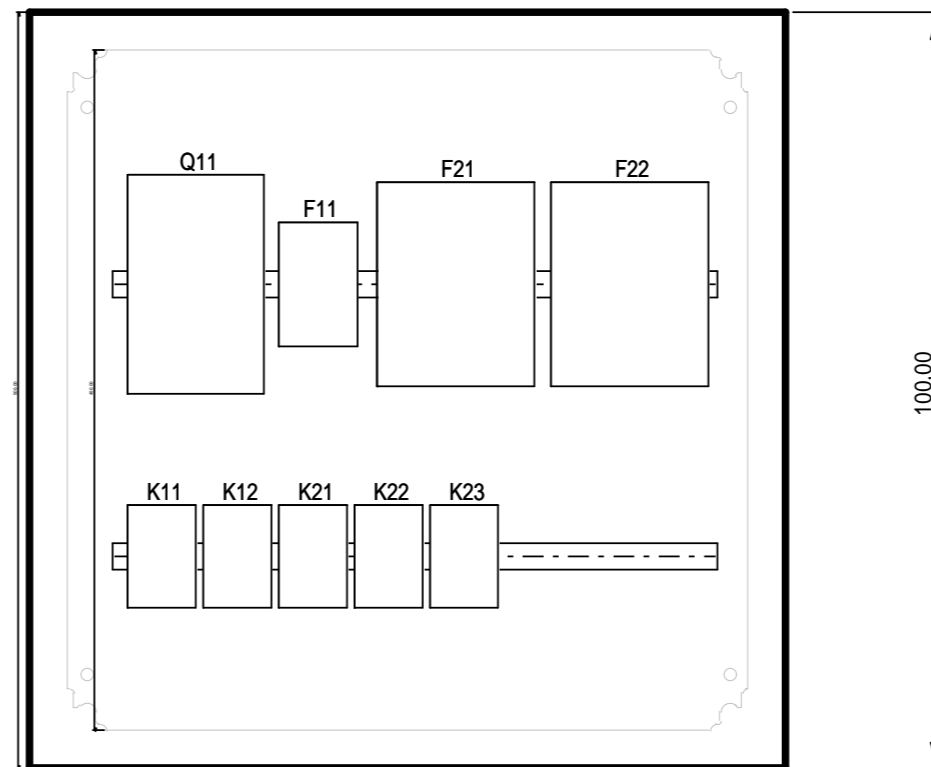
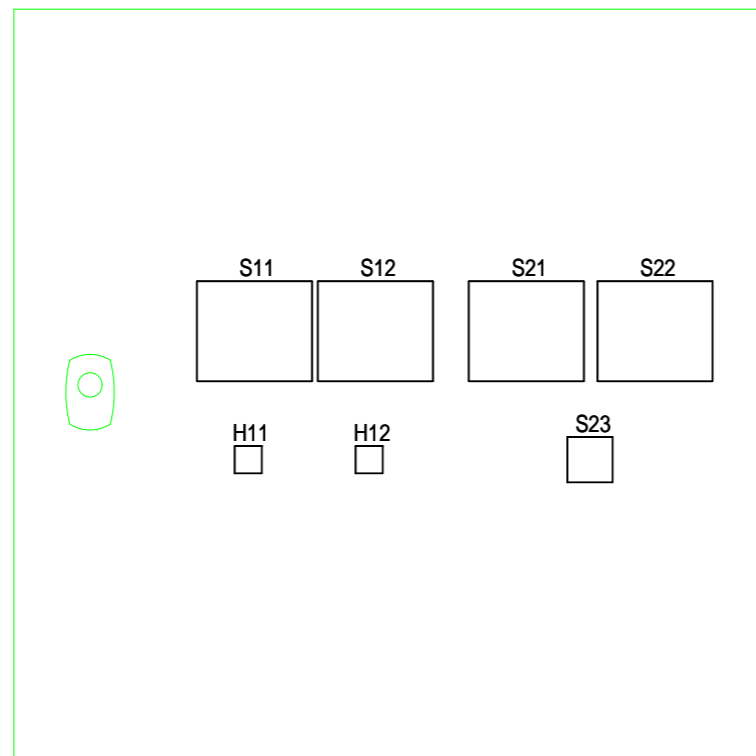
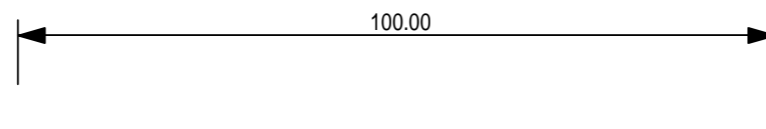
Skala 1:100

- Logo -

IGE+XAO Polska  
 Projekt przykładowy 1  
 Projekt przykładowy w SEE Electrical

Schemat instalacji o wietlenia

Projekt: Przyklad 1	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:	Schemat: 1
Data: 27.07.02	Funkcja:	Lokalizacja:	Lb. sch: 1	Sch. nast pny:



100.00

Uwaga: Niniejszy rysunek jest przykładem uycia modułu

- Logo -

IGE+XAO Polska  
Projekt przykładowy 1  
Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Nazwisko:	Modyfikacja:	Schemat: 1
Data: 2007-11-22	Funkcja:	Lokalizacja:	Lb. sch: 1	Sch. nast:



## Zestawienie aparatury

Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Kod	Opis	Producent	Typ dokumentu	Schemat	Kol.
		Q11	N1-160		Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	1
		F11	CLS6-B10/3-DP	Wył. cznik magneto-termiczny	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	3
		M1	2Sg160M-8A	Silnik	TAMEL	Schematy zasadnicze	1	3
		K11	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	5
		S11	M22-DP-G-X1	Ł. cznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	5
		S12	M22-DP-G-X1	Ł. cznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	6
		K12	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	6
		H11	Q18LF-GN/WB		Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	7
		H12	Q18LF-GN/WB		Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	1	8
		F21	GS00-160		Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	2
		M3	2Sg160M-6		TAMEL	Schematy zasadnicze	2	2
		F22	GS00-160		Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	3
		K21	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	5
		S21	M22-DP-G-X1	Ł. cznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	5
		S23	M22S-DP-R-X0		Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	5
		K22	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	6
		K23	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	7
		S22	M22-DP-G-X1	Ł. cznik	Moeller GmbH	Schematy zasadnicze	2	7
		X21	F567909	Skrzynka		Plany instalacji	1	0
		X22	F567909	Skrzynka		Plany instalacji	1	0
		X23	F567909	Skrzynka		Plany instalacji	1	0
		X05	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0
		X11	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0
		E04	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0
		E01	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0
		S04	B543201	Ł. cznik 2-bieg.		Plany instalacji	1	0
		E10	P222404	Gniazgo z lamp		Plany instalacji	1	0
		E11	P222404	Gniazgo z lamp		Plany instalacji	1	0
		E08	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0
		E07	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0

- Logo -

IGE+XAO Polska  
Projekt przykładowy 1  
Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt:	Przykład 1	Nr rysunku:	00.001	Mod:	Nazwisko:
Data:	2010-03-03				Schemat:
					1

## Zestawienie aparatury

Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Kod	Opis	Producent	Typ dokumentu	Schemat	Kol.	
		X06	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		E06	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0	
		E09	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0	
		E05	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0	
		X08	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		X09	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		S08	B123505	Ł cznik 1-bieg.		Plany instalacji	1	0	
		X07	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		E02	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0	
		E03	P101202	Lampa		Plany instalacji	1	0	
		X04	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		X02	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		X01	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		S02	B123505	Ł cznik 1-bieg.		Plany instalacji	1	0	
		S03	B123505	Ł cznik 1-bieg.		Plany instalacji	1	0	
		X03	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		S01	B123505	Ł cznik 1-bieg.		Plany instalacji	1	0	
		A01	F135790	Wył cznik w obudowie		Plany instalacji	1	0	
		S07	B123505	Ł cznik 1-bieg.		Plany instalacji	1	0	
		S05	B123505	Ł cznik 1-bieg.		Plany instalacji	1	0	
		S06	B543201	Ł cznik 2-bieg.		Plany instalacji	1	0	
		X24	F567909	Skrzynka		Plany instalacji	1	0	
		X10	K234606	Gniazdo		Plany instalacji	1	0	
		S11	M22-DP-G-X1	Ł cznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	2	
		H11	Q18LF-GN/WB		Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	2	
		S12	M22-DP-G-X1	Ł cznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	3	
		H12	Q18LF-GN/WB		Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	3	
		S21	M22-DP-G-X1	Ł cznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	3	
		S22	M22-DP-G-X1	Ł cznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	3	
		S23	M22S-DP-R-X0		Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	3	
- Logo -	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical					Projekt:	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:
						Przykład 1			
				Data:	2010-03-03			Schemat: 2	

## Zestawienie aparatury

Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Kod	Opis	Producent	Typ dokumentu	Schemat	Kol.
		F11	CLS6-B10/3-DP	Wył cznik magneto-termiczny	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	5
		K11	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	5
		Q11	N1-160		Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	5
		K12	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	5
		F21	GS00-160		Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	5
		K21	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	5
		K22	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	5
		U2				Zabudowa aparatury	1	5
		U4				Zabudowa aparatury	1	5
		F22	GS00-160		Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	6
		K23	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Stycznik	Moeller GmbH	Zabudowa aparatury	1	6



## Zestawienie zacisków X1

Poł czenie 1	Nr zacisku	Poł czenie 2	Kod	Opis	Schemat	Kol.
Q11:2	U1	ZASILANIE:L1			1	1
Q11:4	V1	ZASILANIE:L2			1	1
Q11:6	W1	ZASILANIE:L3			1	1
N	N	ZASILANIE: N			1	1
PE	PE	ZASILANIE:PE			1	1
K11:2	U2	M1:U1			1	3
K11:4	V2	M1:V1			1	3
K11:6	W2	M1:W1			1	3
PE	PE	M1:PE			1	3

## Zestawienie zacisków X2

Połączenie 1	Nr zacisku	Połączenie 2	Kod	Opis	Schemat	Kol.
L3	1	S11:3			1	5
S11:4	2	K11:A1			1	5
L3	3	S12:3			1	6
S12:4	4	K12:A1			1	6
L3	5	S23:1			2	5
S21:3	6	K21:13			2	6
S21:4	7	K23:21			2	5
S22:4	8	K21:21			2	7
K11:14	9	H11:1			1	7
K12:14	10	H12:1			1	8

- Logo -

IGE+XAO Polska  
Projekt przykładowy 1  
Projekt przykładowy w SEE Electrical

X2

Projekt: Przykład 1  
Data: 2010-03-03

Nr rysunku: 00.001

Mod:  
Nazwisko:  
Schemat: 2

# Zestawienie zacisków X3

Połączenie 1	Nr zacisku	Połączenie 2	Kod	Opis	Schemat	Kol.
K21:2	1	M3:U1			2	2
K21:4	2	M3:V1			2	2
K21:6	3	M3:W1			2	2
PE	PE	M3:PE			2	3
K22:2	4	M3:K			2	3
K22:4	5	M3:L			2	3
K22:6	6	M3:M			2	3

# Zestawienie kabli

Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis	Kod	Długo
		W1	Silnik M1	YKY5x2,5	100m
		W2	Silnik M2	7x1,5	5m

<b>- Logo -</b>	Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:
			Data: 2010-03-03			Schemat: 1

## Zestawienie ył kabli

Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Nr yły	Przekrój	Kolor	Opis	Podł czenie 1	Podł czenie 2	Schemat	Kol.
		W1	1	2,5	BK	Silnik M1	X1:U2	M1:U1	1	3
		W1	2	2,5	BN	Silnik M1	X1:V2	M1:V1	1	3
		W1	3	2,5	BU	Silnik M1	X1:W2	M1:W1	1	3
		W1	4	2,5	BK	Silnik M1	X1:PE	M1:PE	1	3
		W2	1	1,5	BK	Silnik M2	X3:1	M3:U1	2	2
		W2	2	1,5	BN	Silnik M2	X3:2	M3:V1	2	2
		W2	3	1,5	RD	Silnik M2	X3:3	M3:W1	2	2
		W2	4	1,5	OG	Silnik M2	X3:4	M3:K	2	3
		W2	5	1,5	BU	Silnik M2	X3:5	M3:L	2	3
		W2	6	1,5	YE	Silnik M2	X3:6	M3:M	2	3
		W2	7	1,5	GN	Silnik M2	X3:PE	M3:PE	2	3

## Zestawienie poł cze

Lokalizacja wej cia	Lokalizacja wyj cia	Kod	Nr	Kolor	Przekrój
X1:U1	ZASILANIE:L1	0	@	BK	1,5
X1:V1	ZASILANIE:L2	0	@	BK	1,5
X1:W1	ZASILANIE:L3	0	@	BK	1,5
X1:N	N	0	@	BK	1,5
X1:N	ZASILANIE: N	0	@	BK	1,5
X1:PE	PE		@	BK	1,5
X1:PE	ZASILANIE:PE	0	@	BK	1,5
X1:U2	K11:2	0	@	BK	1,5
X1:V2	K11:4	0	@	BK	1,5
X1:W2	K11:6	0	@	BK	1,5
X1:PE	PE		@	BK	1,5
X3:1	K21:2	0	@	BK	1,5
X3:2	K21:4	0	@	BK	1,5
X3:3	K21:6		@	BK	1,5
X3:4	K22:2	0	@	BK	1,5
X3:5	K22:4	0	@	BK	1,5
X3:6	K22:6		@	BK	1,5
X3:PE	PE		@	BK	1,5
Q11:1	L1		@	BK	1,5
Q11:2	X1:U1		@	BK	1,5
Q11:3	L2	0	@	BK	1,5
Q11:4	X1:V1	0	@	BK	1,5
Q11:5	L3	0	@	BK	1,5
Q11:6	X1:W1		@	BK	1,5
K11:1	K12:1	0	@	BK	1,5
K11:1	F11:2	0	@	BK	1,5
K11:2	K12:6	0	@	BK	1,5
K11:3	K12:3	0	@	BK	1,5
K11:3	F11:4	0	@	BK	1,5
K11:4	K12:4	0	@	BK	1,5

- Logo -	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical	Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:
		Data: 2010-03-03			Schemat: 1

## Zestawienie połączeń

Lokalizacja wejścia	Lokalizacja wyjścia	Kod	Nr	Kolor	Przekrój
K11:5	K12:5	0	@	BK	1,5
K11:5	F11:6	0	@	BK	1,5
K11:6	K12:2	0	@	BK	1,5
F11:1	L1		@	BK	1,5
F11:3	L2	0	@	BK	1,5
F11:5	L3	0	@	BK	1,5
X2:1	L3	0	@	BK	1,5
X2:1	K11:33	0	@	BK	1,5
X2:2	S11:4	0	@	BK	1,5
X2:3	L3	0	@	BK	1,5
X2:3	K12:33	0	@	BK	1,5
X2:4	S12:4		@	BK	1,5
S12:3	X2:3	0	@	BK	1,5
K11:13	L3	0	@	BK	1,5
K11:A1	X2:2		@	BK	1,5
K11:A1	K11:34		@	BK	1,5
K11:A2	N	0	@	BK	1,5
H11:1	X2:9		@	BK	1,5
H11:2	N	0	@	BK	1,5
K12:13	L3	0	@	BK	1,5
H12:1	X2:10		@	BK	1,5
H12:2	N	0	@	BK	1,5
K12:A1	X2:4		@	BK	1,5
K12:A1	K12:34		@	BK	1,5
K12:A2	N	0	@	BK	1,5
F21:1	L1		@	BK	1,5
F21:3	L2	0	@	BK	1,5
F21:5	L3	0	@	BK	1,5
F22:1	L1		@	BK	1,5
F22:3	L2	0	@	BK	1,5

- Logo -	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical	Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:
		Data: 2010-03-03			Schemat: 2

## Zestawienie poł cze

Lokalizacja wej cia	Lokalizacja wyj cia	Kod	Nr	Kolor	Przekrój
F22:5	L3	0	@	BK	1,5
K22:1	F22:2	0	@	BK	1,5
K22:3	F22:4	0	@	BK	1,5
K22:5	F22:6		@	BK	1,5
K21:1	F21:2	0	@	BK	1,5
K21:3	F21:4	0	@	BK	1,5
K21:5	F21:6		@	BK	1,5
K23:1	K23:3	0	@	BK	1,5
K23:1	K23:5	0	@	BK	1,5
K23:2	K22:2	0	@	BK	1,5
K23:4	K22:4	0	@	BK	1,5
K23:6	K22:6		@	BK	1,5
K21:A1	K22:A1		@	BK	1,5
K21:A1	K23:22		@	BK	1,5
K21:A2	N	0	@	BK	1,5
K21:13	K23:13	0	@	BK	1,5
K21:13	X2:6	0	@	BK	1,5
K21:21	X2:8	0	@	BK	1,5
K22:A2	N	0	@	BK	1,5
K22:21	K21:22	0	@	BK	1,5
K23:14	K21:21	0	@	BK	1,5
K23:A1	K22:22	0	@	BK	1,5
K23:A2	N	0	@	BK	1,5
K23:21	K21:14	0	@	BK	1,5
K23:21	X2:7	0	@	BK	1,5
S21:3	S22:3	0	@	BK	1,5
S21:3	S23:2	0	@	BK	1,5
S21:3	X2:6	0	@	BK	1,5
S23:1	X2:5	0	@	BK	1,5
X2:5	L3	0	@	BK	1,5

- Logo -	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt:	Przykład 1	Nr rysunku:	00.001	Mod:	Nazwisko:
			Data:	2010-03-03			Schemat:	3



# Zestawienie połączeń

Lokalizacja wejścia	Lokalizacja wyjścia	Kod	Nr	Kolor	Przekrój
X2:7	S21:4	0	@	BK	1,5
X2:8	S22:4	0	@	BK	1,5
S11:3	X2:1	0	@	BK	1,5
X2:9	K11:14		@	BK	1,5
X2:10	K12:14		@	BK	1,5

- Logo -

IGE+XAO Polska  
Projekt przykładowy 1  
Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt: Przykład 1  
Data: 2010-03-03

Nr rysunku: 00.001

Mod:

Nazwisko:  
Schemat: 4

# Drutowanie

Numer druta	Typ	Nr poł.	Przekrój	Kolor	Sygnał	Potencjał	Poł czenie 1				
001		@	1,5	BK	Default		F11:1 / L1 / Q11:1				
001		@	1,5	BK	Default		F21:1 / L1 / F22:1				
002		@	1,5	BK	Default		F21:6 / K21:5				
003		@	1,5	BK	Default		F22:6 / K22:5				
004		@	1,5	BK	Default		H11:1 / X2:9				
005		@	1,5	BK	Default		H12:1 / X2:10				
006		@	1,5	BK	Default		K11:14 / X2:9				
007		@	1,5	BK	Default		K11:34 / K11:A1 / X2:2				
008		@	1,5	BK	Default		K12:14 / X2:10				
009		@	1,5	BK	Default		K12:34 / K12:A1 / X2:4				
010		@	1,5	BK	Default		K21:6 / X3:3				
011		@	1,5	BK	Default		K22:A1 / K21:A1 / K23:22				
012		@	1,5	BK	Default		K23:6 / K22:6 / X3:6				
013		@	1,5	BK	Default		PE / X3:PE				
013		@	1,5	BK	Default		X1:PE / PE / X1:PE				
014		@	1,5	BK	Default		Q11:2 / X1:U1				
015		@	1,5	BK	Default		Q11:6 / X1:W1				
016		@	1,5	BK	Default		S12:4 / X2:4				
017	0	@	1,5	BK	Default		F11:2 / K11:1 / K12:1				
018	0	@	1,5	BK	Default		F11:3 / L2 / Q11:3				
018	0	@	1,5	BK	Default		F21:3 / L2 / F22:3				
019	0	@	1,5	BK	Default		F11:4 / K11:3 / K12:3				
020	0	@	1,5	BK	Default		F11:5 / L3 / Q11:5				
020	0	@	1,5	BK	Default		F21:5 / L3 / F22:5				
020	0	@	1,5	BK	Default		K11:13 / L3 / K12:13				
020	0	@	1,5	BK	Default		K11:33 / X2:1 / L3				
							X2:3 / K12:33				
020	0	@	1,5	BK	Default		L3 / X2:5				
021	0	@	1,5	BK	Default		F11:6 / K11:5 / K12:5				
022	0	@	1,5	BK	Default		F21:2 / K21:1				
		IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1						Projekt: Przykład 1	Rysunek nr: 00.001	Rew.:	Start.:
								Data: 2010-03-03			Strona: 1

# Drutowanie

Numer druta	Typ	Nr poł.	Przekrój	Kolor	Sygnał	Potencjał	Poł czenie 1
023	0	@	1,5	BK	Default		F21:4 / K21:3
024	0	@	1,5	BK	Default		F22:2 / K22:1
025	0	@	1,5	BK	Default		F22:4 / K22:3
026	0	@	1,5	BK	Default		H11:2 / N / H12:2
026	0	@	1,5	BK	Default		K11:A2 / N / X1:N
026	0	@	1,5	BK	Default		K12:A2 / N / K21:A2
026	0	@	1,5	BK	Default		K22:A2 / N / K23:A2
027	0	@	1,5	BK	Default		K12:2 / K11:6 / X1:W2
028	0	@	1,5	BK	Default		K12:4 / K11:4 / X1:V2
029	0	@	1,5	BK	Default		K12:6 / K11:2 / X1:U2
030	0	@	1,5	BK	Default		K21:2 / X3:1
031	0	@	1,5	BK	Default		K21:4 / X3:2
032	0	@	1,5	BK	Default		K21:14 / K23:21 / X2:7
033	0	@	1,5	BK	Default		K21:22 / K22:21
034	0	@	1,5	BK	Default		K22:22 / K23:A1
035	0	@	1,5	BK	Default		K23:2 / K22:2 / X3:4
036	0	@	1,5	BK	Default		K23:3 / K23:1 / K23:5
037	0	@	1,5	BK	Default		K23:4 / K22:4 / X3:5
038	0	@	1,5	BK	Default		K23:13 / K21:13 / X2:6
039	0	@	1,5	BK	Default		K23:14 / K21:21 / X2:8
040	0	@	1,5	BK	Default		Q11:4 / X1:V1
041	0	@	1,5	BK	Default		S11:3 / X2:1
042	0	@	1,5	BK	Default		S11:4 / X2:2
043	0	@	1,5	BK	Default		S12:3 / X2:3
044	0	@	1,5	BK	Default		S21:3 / X2:6
044	0	@	1,5	BK	Default		S22:3 / S21:3 / S23:2
045	0	@	1,5	BK	Default		S21:4 / X2:7
046	0	@	1,5	BK	Default		S22:4 / X2:8
047	0	@	1,5	BK	Default		S23:1 / X2:5
048	0	@	1,5	BK	Default		X1:N / ZASILANIE: N

	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1		Projekt: Przykład 1	Rysunek nr: 00.001	Rew.:	Start.:
			Data: 2010-03-03			Strona: 2





## Zestawienie materiałów

Ilo	Kod	Dostawca	Opis	Producent											
71646.93															
28.00															
5.00	7x1,5														
6.00	B123505														
2.00	B543201														
1.00	F135790														
4.00	F567909														
11.00	K234606														
9.00	P101202														
2.00	P222404														
1.00	CLS6-B10/3-DP	Moeller GmbH	Wył czniki nadpr dowy 3-bieg	Moeller GmbH											
5.00	DILM12-21(230V50HZ,240V) 60Hz	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]	Moeller GmbH											
2.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.	Moeller GmbH											
4.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem	Moeller GmbH											
1.00	M22S-DP-R-X0	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy czerwony, z opisem	Moeller GmbH											
1.00	N1-160	Moeller GmbH	Rozł cznik	Moeller GmbH											
2.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona, płaska	Moeller GmbH											
1.00	2Sg160M-6	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 6-BIEG. 7.5kW 965obr/min	TAMEL											
1.00	2Sg160M-8A	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 8-BIEG. 4kW 735obr/min	TAMEL											
100.00	YKY5x2,5	TELE-FONIKA	KABEL WIELO YŁOWY OGÓLNY	TELE-FONIKA											
- Logo -	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Projekt:</td> <td style="width: 20%;">Przykład 1</td> <td style="width: 20%;">Nr rysunku:</td> <td style="width: 20%;">00.001</td> <td style="width: 10%;">Mod:</td> <td style="width: 10%;">Nazwisko:</td> </tr> <tr> <td>Data:</td> <td>2010-03-03</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Schemat: 1</td> </tr> </table>	Projekt:	Przykład 1	Nr rysunku:	00.001	Mod:	Nazwisko:	Data:	2010-03-03				Schemat: 1
Projekt:	Przykład 1	Nr rysunku:	00.001	Mod:	Nazwisko:										
Data:	2010-03-03				Schemat: 1										

## Zestawienie materiałów szczegółowe

Funkcja(=)	Lokalizacja(+)	Oznaczenie(-)	Ilo	Kod	Dostawca	Opis	Producent
			1.00	P101202			
			1.00	K234606			
			1.00	P101202			
			1.00	K234606			
			1.00	P101202			
			1.00	B543201			
			1.00	P222404			
			1.00	B123505			
			1.00	B123505			
			1.00	K234606			
			1.00	K234606			
			1.00	K234606			
			1.00	K234606			
			1.00	B123505			
			1.00	P101202			
			1.00	K234606			
			1.00	K234606			
			1.00	K234606			
			1.00	P101202			
			1.00	P101202			
			1.00	P101202			
			1.00	K234606			
			1.00	P101202			
			1.00	P101202			
			1.00	K234606			
			1.00	P222404			
			1.00	B123505			
			1.00	F135790			
			1.00	B123505			
			1.00	B123505			
			1.00	B543201			

- Logo -

IGE+XAO Polska  
 Projekt przykładowy 1  
 Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt:	Przykład 1	Nr rysunku:	00.001	Mod:	Nazwisko:
Data:	2010-03-03				Schemat: 1

## Zestawienie materiałów szczegółowe

Funkcja(=)	Lokalizacja(+)	Oznaczenie(-)	Ilo	Kod	Dostawca	Opis	Producent					
			1.00	K234606								
		F11	1.00	CLS6-B10/3-DP	Moeller GmbH	Wył czniki nadpr dowy 3-bieg	Moeller GmbH					
		F21	1.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.	Moeller GmbH					
		F22	1.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.	Moeller GmbH					
		H11	1.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona, płaska	Moeller GmbH					
		H12	1.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona, płaska	Moeller GmbH					
		K11	1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]	Moeller GmbH					
		K12	1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]	Moeller GmbH					
		K21	1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]	Moeller GmbH					
		K22	1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]	Moeller GmbH					
		K23	1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]	Moeller GmbH					
		M1	1.00	2Sg160M-8A	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 8-BIEG. 4kW 735obr/min	TAMEL					
		M3	1.00	2Sg160M-6	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 6-BIEG. 7.5kW 965obr/min	TAMEL					
		Q11	1.00	N1-160	Moeller GmbH	Rozł cznik	Moeller GmbH					
		S11	1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem	Moeller GmbH					
		S12	1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem	Moeller GmbH					
		S21	1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem	Moeller GmbH					
		S22	1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem	Moeller GmbH					
		S23	1.00	M22S-DP-R-X0	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy czerwony, z opisem	Moeller GmbH					
		U2	1.00									
		U4	1.00									
		W1	100.00	YKY5x2,5	TELE-FONIKA	KABEL WIELO YŁOWY OGÓLNY	TELE-FONIKA					
		W2	5.00	7x1,5								
		W101	5375.00									
		W102	3625.00									
		W103	2000.00									
		W104	3980.55									
		W105	500.00									
		W106	2375.00									
		W107	3875.00									
- Logo -		IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical					Projekt:	Przykład 1	Nr rysunku:	00.001	Mod:	Nazwisko:
							Data:	2010-03-03			Schemat:	2



## Zestawienie materiałów szczegółowe

Funkcja(=)	Lokalizacja(+)	Oznaczenie(-)	Ilo	Kod	Dostawca	Opis	Producent
		W108	1250.00				
		W109	2000.00				
		W110	500.00				
		W111	1125.00				
		W112	2000.00				
		W113	2875.00				
		W114	2000.00				
		W115	2375.00				
		W116	2375.00				
		W117	500.00				
		W118	2375.00				
		W119	2000.00				
		W120	2000.00				
		W121	2375.00				
		W122	2375.00				
		W123	2000.00				
		W124	2000.00				
		W125	2875.00				
		W126	500.00				
		W127	4020.69				
		W128	4020.69				
		W129	2000.00				
		W130	2375.00				
		W131	2000.00				
		X1	9.00				
		X2	10.00				
		X3	7.00				
		X21	1.00	F567909			
		X22	1.00	F567909			
		X23	1.00	F567909			

- Logo -	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:
			Data: 2010-03-03			Schemat: 3

# Zestawienie materiałów szczegółowe

Funkcja(=)	Lokalizacja(+)	Oznaczenie(-)	Ilo	Kod	Dostawca	Opis	Producent
		X24	1.00	F567909			

- Logo -

IGE+XAO Polska  
 Projekt przykładowy 1  
 Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:
Data: 2010-03-03			Schemat: 4

# Wykaz materiałów

Ilo	Typ	Dostawca	Opis	EAN 13	Producent	
71646.93						
28.00						
5.00	7x1,5					
6.00	B123505					
2.00	B543201					
1.00	F135790					
4.00	F567909					
11.00	K234606					
9.00	P101202					
2.00	P222404					
1.00	CLS6-B10/3-DP	Moeller GmbH	Wył czniki nadpr dowy 3-bieg		Moeller GmbH	
5.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH	
2.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.		Moeller GmbH	
4.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem		Moeller GmbH	
1.00	M22S-DP-R-X0	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy czerwony, z opisem		Moeller GmbH	
1.00	N1-160	Moeller GmbH	Rozł cznik		Moeller GmbH	
2.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona,plaska		Moeller GmbH	
1.00	2Sg160M-6	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 6-BIEG. 7.5kW 965obr/min		TAMEL	
1.00	2Sg160M-8A	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 8-BIEG. 4kW 735obr/min		TAMEL	
100.00	YKY5x2,5	TELE-FONIKA	KABEL WIELO YŁOWY OGÓLNY		TELE-FONIKA	
		IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt: Przykład 1 Data: 2010-03-03	Rysunek nr.: 00.001 Rew.:	Start.: Strona: 5

# Wykaz materiałów

Ilo	Typ	Dostawca	Opis	EAN 13	Producent
1.00	P101202				
1.00	K234606				
1.00	P101202				
1.00	K234606				
1.00	P101202				
1.00	B543201				
1.00	P222404				
1.00	B123505				
1.00	B123505				
1.00	K234606				
1.00	K234606				
1.00	K234606				
1.00	B123505				
1.00	P101202				
1.00	K234606				
1.00	K234606				
1.00	K234606				
1.00	P101202				
1.00	P101202				
1.00	P101202				
1.00	K234606				
1.00	P101202				
1.00	P101202				
1.00	K234606				
1.00	P222404				
1.00	B123505				
1.00	F135790				
1.00	B123505				
1.00	B123505				
1.00	B543201				
		IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt: Przykład 1 Data: 2010-03-03	Rysunek nr.: 00.001 Rew.: Start.: Strona: 4

# Wykaz materiałów

Ilo	Typ	Dostawca	Opis	EAN 13	Producent	
1.00	K234606					
1.00	CLS6-B10/3-DP	Moeller GmbH	Wył czniki nadpr dowy 3-bieg		Moeller GmbH	
1.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.		Moeller GmbH	
1.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.		Moeller GmbH	
1.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona, płaska		Moeller GmbH	
1.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona, płaska		Moeller GmbH	
1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH	
1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH	
1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH	
1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH	
1.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH	
1.00	2Sg160M-8A	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 8-BIEG. 4kW 735obr/min		TAMEL	
1.00	2Sg160M-6	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 6-BIEG. 7.5kW 965obr/min		TAMEL	
1.00	N1-160	Moeller GmbH	Rozł cznik		Moeller GmbH	
1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem		Moeller GmbH	
1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem		Moeller GmbH	
1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem		Moeller GmbH	
1.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem		Moeller GmbH	
1.00	M22S-DP-R-X0	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy czerwony, z opisem		Moeller GmbH	
1.00						
1.00						
100.00	YKY5x2,5	TELE-FONIKA	KABEL WIELO YŁOWY OGÓLNY		TELE-FONIKA	
5.00	7x1,5					
5375.00						
3625.00						
2000.00						
3980.55						
500.00						
2375.00						
3875.00						
		IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt: Przykład 1	Rysunek nr.: 00.001	Rew.: Start.:
				Data: 2010-03-03		Strona: 5

# Wykaz materiałów

Ilo	Typ	Dostawca	Opis	EAN 13	Producent	
1250.00						
2000.00						
500.00						
1125.00						
2000.00						
2875.00						
2000.00						
2375.00						
2375.00						
500.00						
2375.00						
2000.00						
2000.00						
2375.00						
2375.00						
2000.00						
2000.00						
2875.00						
500.00						
4020.69						
4020.69						
2000.00						
2375.00						
2000.00						
9.00						
10.00						
7.00						
1.00	F567909					
1.00	F567909					
1.00	F567909					
		IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt: Przykład 1	Rysunek nr.: 00.001	Rew.: Start.:
				Data: 2010-03-03		Strona: 6

# Wykaz materiałów

Ilo	Typ	Dostawca	Opis	EAN 13	Producent	
1.00	F567909					
		IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt: Przykład 1 Data: 2010-03-03	Rysunek nr.: 00.001	Rew.: Strona: 7







			Kolumna	2	2	2	2	3	3	3	3																															
			Schemat																																							
Opis	Typ kabla	Oznaczenie	----- Kabel -----																																							

**Listwa zaciskowa**

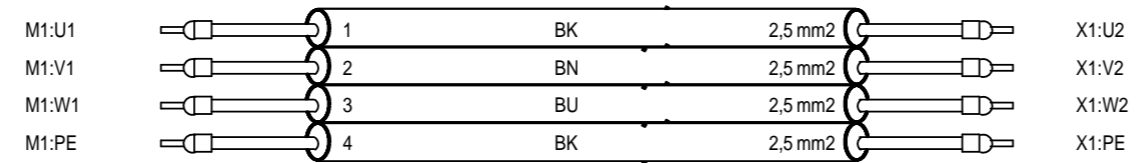
**X3**

Oznaczenie WY.	Zacisk	Nr	Oznaczenie WE.																																						
M3:U1	0	1	K21:2																																						
M3:V1	0	2	K21:4																																						
M3:W1	0	3	K21:6																																						
M3:PE	0	PE	PE																																						
M3:K	0	4	K22:2																																						
M3:L	0	5	K22:4																																						
M3:M	0	6	K22:6																																						

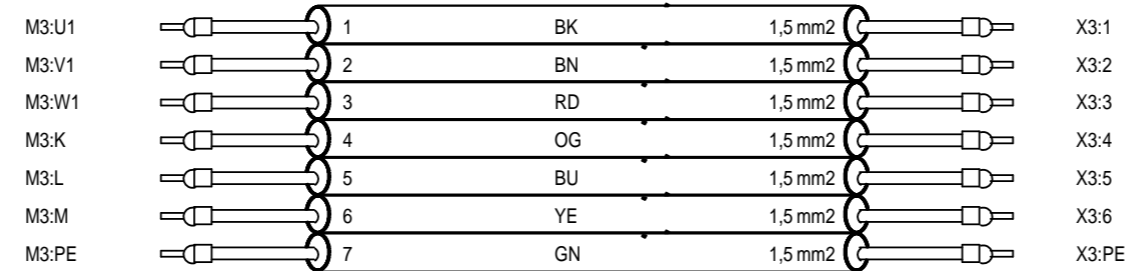
Silnik M2	7x1,5	W2	1	2	3	7	4	5	6																																			

Opis	Typ kabla	Oznaczenie	----- Kabel -----																																				
- Logo -	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		X3																									Projekt:	Przykład 1			Nr rysunku:	00.001			Mod:	Nazwisko:		
																												Data:	2010-03-03			Funkcja:	Lokalizacja:			Schemat:	3		

Oznaczenie: <b>W1</b>	Kod: <b>YKY5x2,5</b>	Typ:
Opis kabla: <b>Silnik M1</b>	Długo : <b>100m</b>	



Oznaczenie: <b>W2</b>	Kod: <b>7x1,5</b>	Typ: <b>PVIKJ 7 x 1,5</b>
Opis kabla: <b>Silnik M2</b>	Długo : <b>5m</b>	



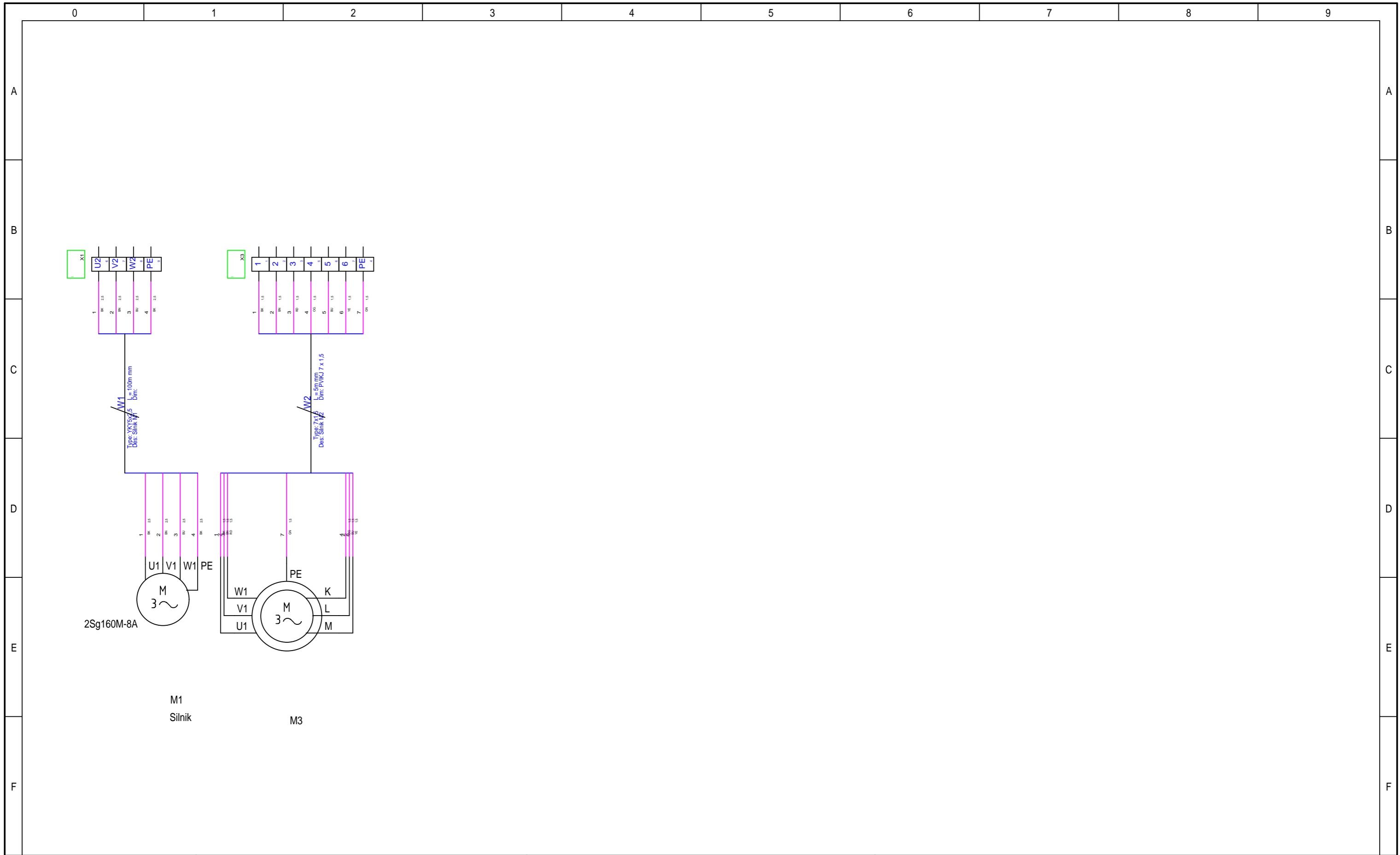
Sch.	Kol.
1	3
1	3
1	3
1	3
2	2
2	2
2	2
2	3
2	3
2	3
2	3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
A										A
B										B
C										C
D										D
E										E
F										F

- Logo -

IGE+XAO Polska  
Projekt przykładowy 1  
Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Nazwisko:	Modyfikacja:	Schemat: 1
Data: 2010-03-03	Funkcja:	Lokalizacja:	Lb. sch: 1	Sch. nast:



IGE+XAO Polska  
 Projekt przykładowy 1  
 Projekt przykładowy w SEE Electrical

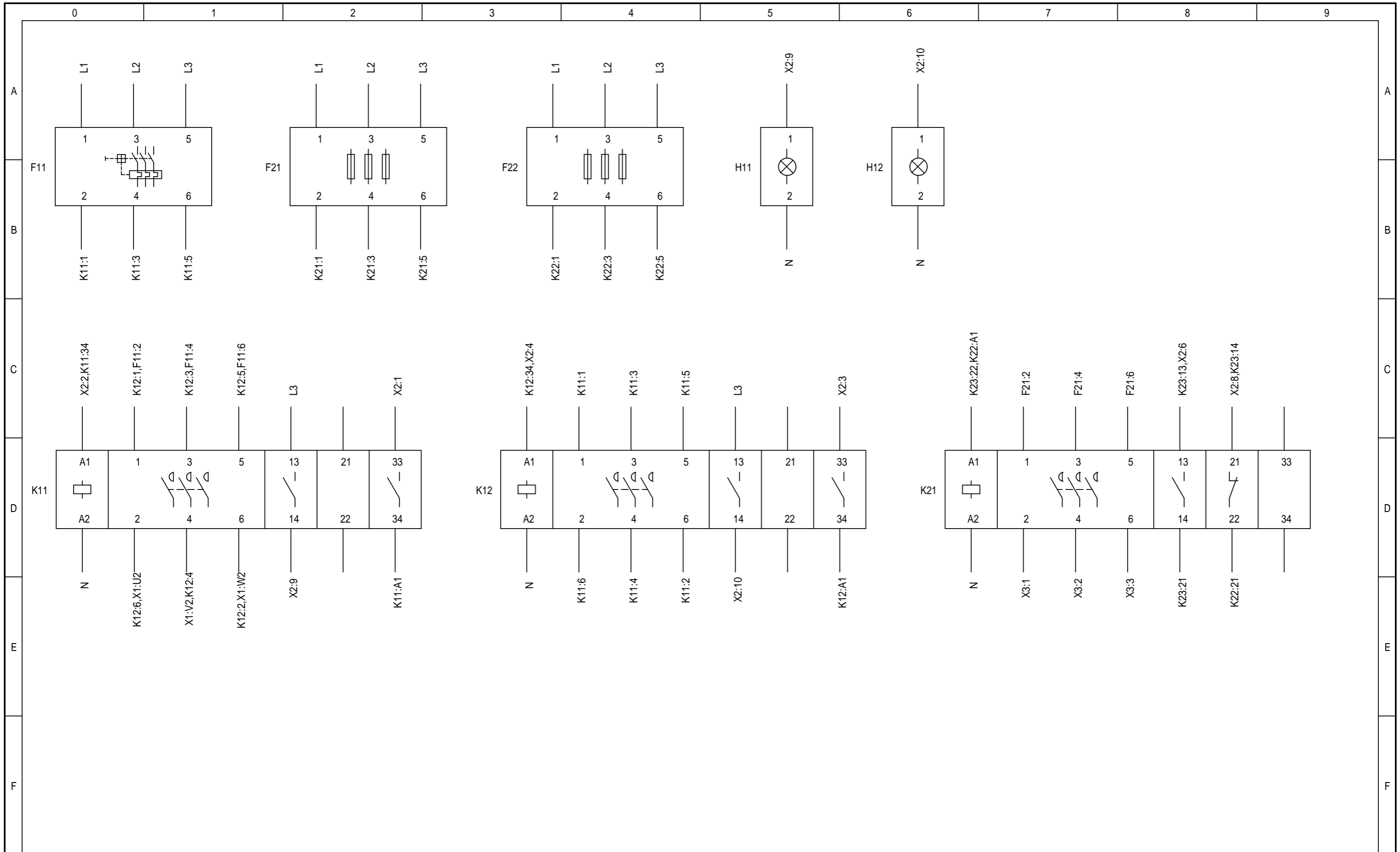
Projekt: Przykład 1	Rysunek nr 00.001	Start:	Rew.:	Rysunek 1
Data: 2010-03-03	Funkcja:	Lokalizacja:	Ilo schematów: 1	Nast pny:

# Zestawienie według Funkcji(=) / Lokalizacji(+)

Funkcja(=)	Lokalizacja(+)	Ilo	Typ	Dostawca	Opis	EAN 13	Producent
		71646.93					
		28.00					
		5.00	7x1,5				
		6.00	B123505				
		2.00	B543201				
		1.00	F135790				
		4.00	F567909				
		11.00	K234606				
		9.00	P101202				
		2.00	P222404				
		1.00	CLS6-B10/3-DP	Moeller GmbH	Wył czniki nadpr dowy 3-bieg		Moeller GmbH
		5.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH
		2.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.		Moeller GmbH
		4.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem		Moeller GmbH
		1.00	M22S-DP-R-X0	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy czerwony, z opisem		Moeller GmbH
		1.00	N1-160	Moeller GmbH	Rozł cznik		Moeller GmbH
		2.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona,plaska		Moeller GmbH
		1.00	2Sg160M-6	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 6-BIEG. 7.5kW 965obr/min		TAMEL
		1.00	2Sg160M-8A	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 8-BIEG. 4kW 735obr/min		TAMEL
		100.00	YKY5x2,5	TELE-FONIKA	KABEL WIELO YŁOWY OGÓLNY		TELE-FONIKA

## Zestawienie według Funkcji(=) / Lokalizacji(+)

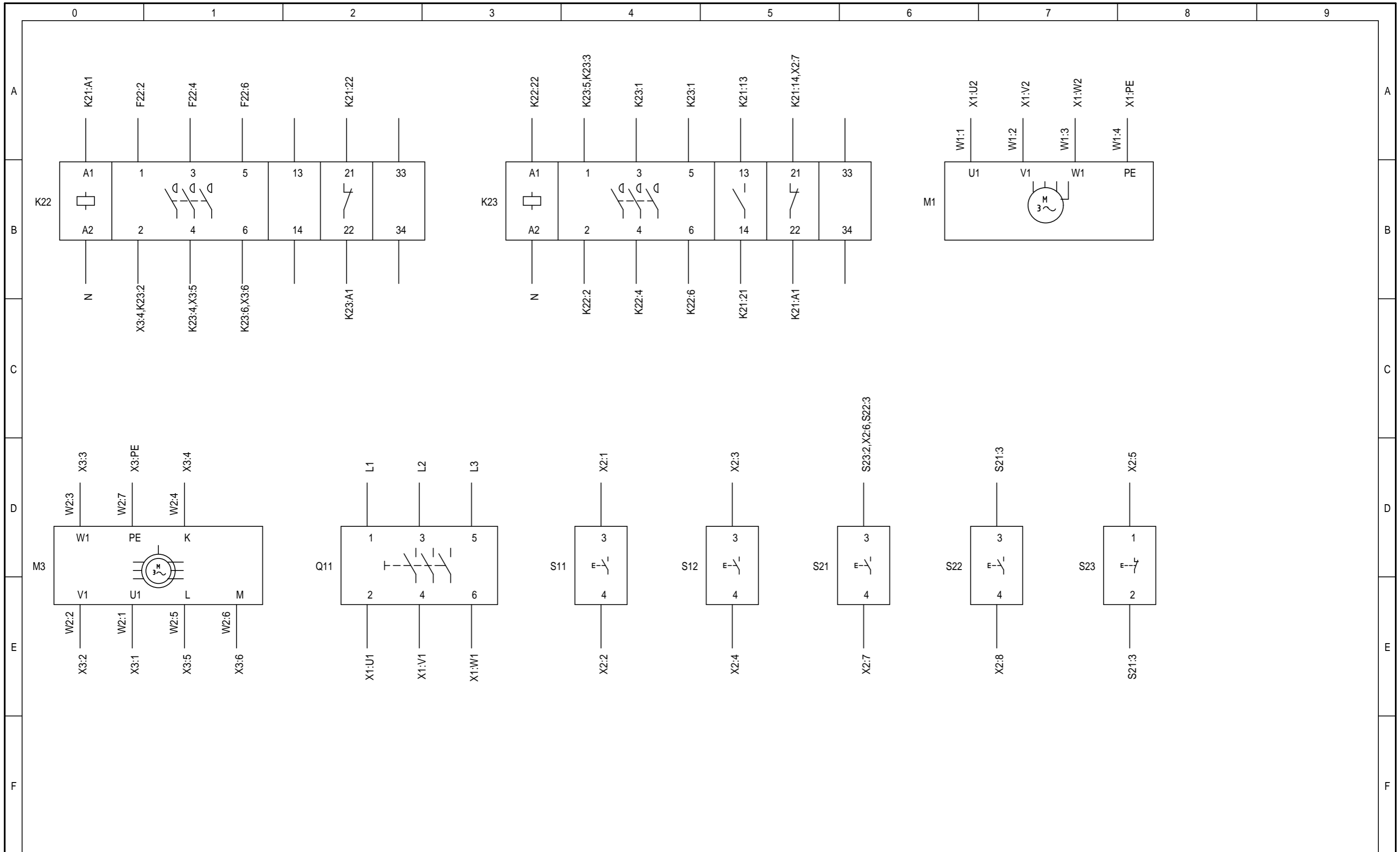
Funkcja(=)	Lokalizacja(+)	Ilo	Typ	Dostawca	Opis	EAN 13	Producent
		71646.93					
		28.00					
		5.00	7x1,5				
		6.00	B123505				
		2.00	B543201				
		1.00	F135790				
		4.00	F567909				
		11.00	K234606				
		9.00	P101202				
		2.00	P222404				
		1.00	CLS6-B10/3-DP	Moeller GmbH	Wył czniki nadpr dowy 3-bieg		Moeller GmbH
		5.00	DILM12-21(230V50HZ,240V60HZ)	Moeller GmbH	Stycznik mocy I=12A [AC-3]		Moeller GmbH
		2.00	GS00-160	Moeller GmbH	Podstawa bezpiecznikowa NH 00;3-bieg.do nabud.		Moeller GmbH
		4.00	M22-DP-G-X1	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy zielony,z opisem		Moeller GmbH
		1.00	M22S-DP-R-X0	Moeller GmbH	Przycisk grzybkowy czerwony, z opisem		Moeller GmbH
		1.00	N1-160	Moeller GmbH	Rozł cznik		Moeller GmbH
		2.00	Q18LF-GN/WB	Moeller GmbH	Lampka sygnalizacyjna soczewka zielona, płaska		Moeller GmbH
		1.00	2Sg160M-6	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 6-BIEG. 7.5kW 965obr/min		TAMEL
		1.00	2Sg160M-8A	TAMEL	TRÓJFAZOWY SILNIK INDUKC. 8-BIEG. 4kW 735obr/min		TAMEL
		100.00	YKY5x2,5	TELE-FONIKA	KABEL WIELO YŁOWY OGÓLNY		TELE-FONIKA



- Logo -

IGE+XAO Polska  
 Projekt przykładowy 1  
 Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Nazwisko:	Modyfikacja:	Schemat: 1
Data: 2010-03-03	Funkcja:	Lokalizacja:	Lb. sch: 2	Sch. nast: 2



- Logo -

IGE+XAO Polska  
 Projekt przykładowy 1  
 Projekt przykładowy w SEE Electrical

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Nazwisko:	Modyfikacja:	Schemat: 2
Data: 2010-03-03	Funkcja:	Lokalizacja:	Lb. sch: 2	Sch. nast:



## Zestawienie kabli

Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Opis	Kod	Długo
		W1	Silnik M1	YKY5x2,5	100m
		W2	Silnik M2	7x1,5	5m

- Logo -	Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical		Projekt:	Przykład 1	Nr rysunku:	00.001	Mod:	Nazwisko:
			Data:	2010-03-03		Schemat:	1	

# Zestawienie ył kabli

Funkcja (=)	Lokalizacja (+)	Oznaczenie (-)	Nr yły	Przekrój	Kolor	Opis	Podł czenie 1	Podł czenie 2	Schemat	Kol.
		W1	1	2,5	BK		X1:U2	M1:U1	1	3
		W1	2	2,5	BN		X1:V2	M1:V1	1	3
		W1	3	2,5	BU		X1:W2	M1:W1	1	3
		W1	4	2,5	BK		X1:PE	M1:PE	1	3
		W2	1	1,5	BK		X3:1	M3:U1	2	2
		W2	2	1,5	BN		X3:2	M3:V1	2	2
		W2	3	1,5	RD		X3:3	M3:W1	2	2
		W2	4	1,5	OG		X3:4	M3:K	2	3
		W2	5	1,5	BU		X3:5	M3:L	2	3
		W2	6	1,5	YE		X3:6	M3:M	2	3
		W2	7	1,5	GN		X3:PE	M3:PE	2	3



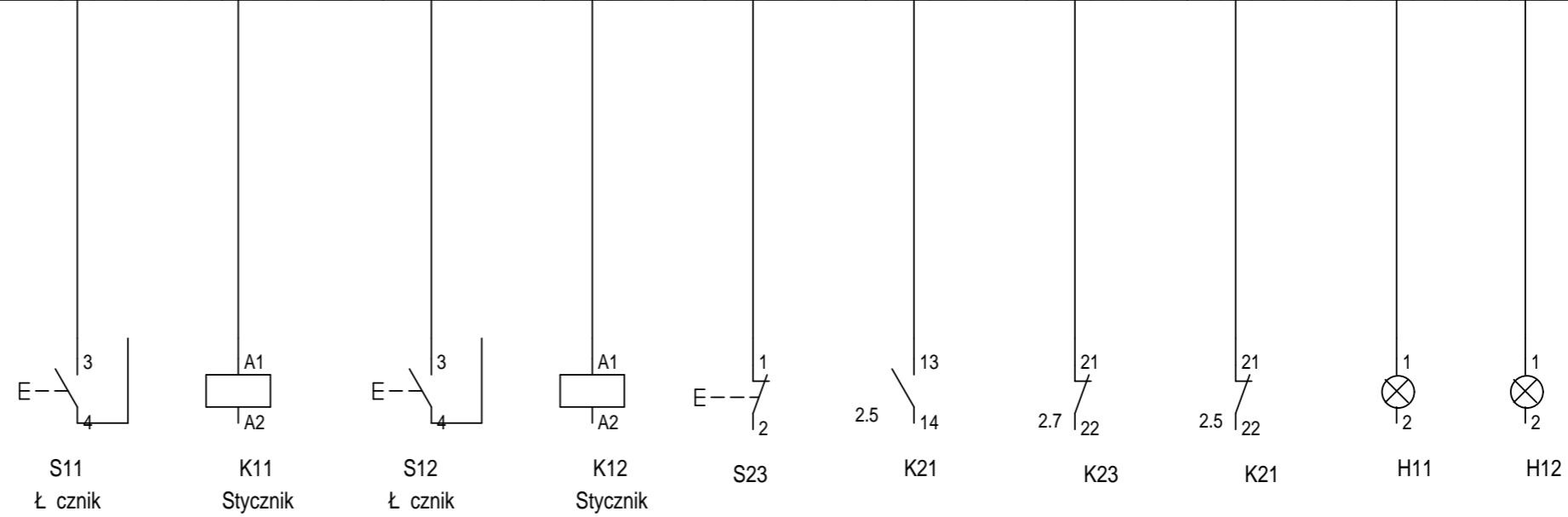
Opis	Typ kabla	Oznaczenie	----- Kabel -----																															

Kolumna	5																																						
Schemat	1																																						

Listwa zaciskowa

X2

Nr	Zacisk	Połączenie
1	⊕	K11:33 L3
2	○	S11:4
3	⊕	L3 K12:33
4	○	S12:4
5	⊕	L3
6	○	S21:3
7	○	S21:4
8	○	S22:4
9	○	K11:14
10	○	K12:14



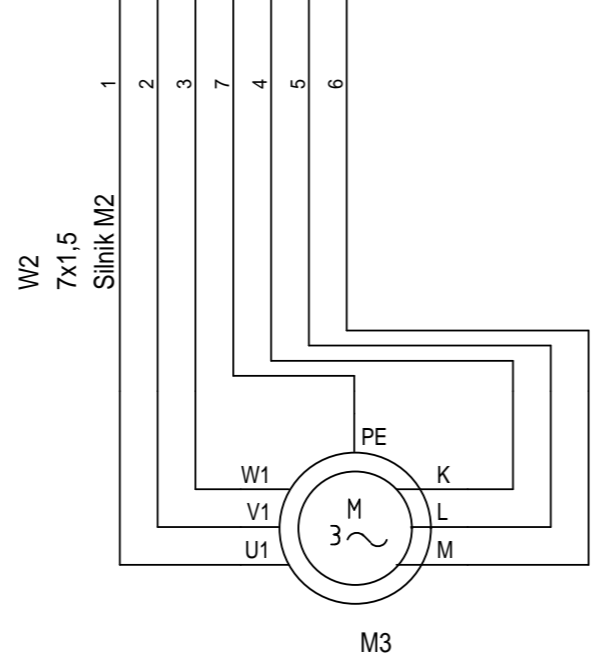
			Kolumna	2	2	2	2	3	3	3	3																																		
			Schemat	2	2	2	2	3	3	3	3																																		

Opis	Typ kabla	Oznaczenie	----- Kabel -----

Listwa zaciskowa

X3

Nr	Zacisk	Połączenie
1	○	K21:2
2	○	K21:4
3	○	K21:6
PE	○	PE
4	○	K22:2
5	○	K22:4
6	○	K22:6
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	
	○	



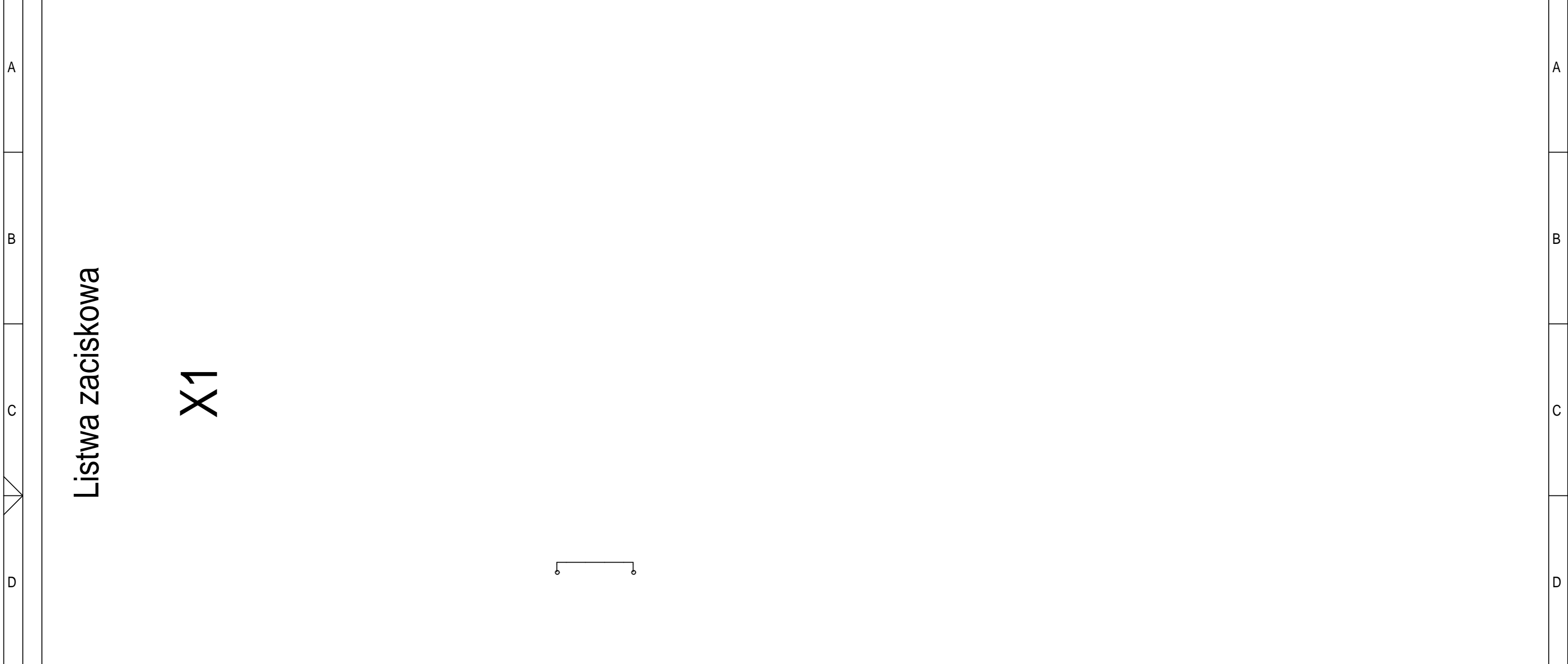
- Logo -

IGE+XAO Polska  
Projekt przykładowy 1  
Projekt przykładowy w SEE Electrical

X3

Projekt: Przykład 1	Nr rysunku: 00.001	Mod:	Nazwisko:
Data: 2010-03-03	Funkcja:	Lokalizacja:	Schemat: 3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Silnik M1	YKY5x2,5	W1	

Opis	Typ kabla	Oznaczenie	Utył/Kolor Podłączenie do zacisku <N>
------	-----------	------------	--

Sch. poprzedni:							Utyłownik		Nazwa projektu		Nazwa schematu		Sch. nast pny: 2				
L.P.	Modyfikacja	Data	Nazw.	Projekt	Data	Nazw.	Projektował	Inwestor	IGE+XAO Polska Projekt przykładowy 1 Projekt przykładowy w SEE Electrical	X1	Wykonawca	Proj.-nr: Przykład 1		Funkcja:			
				Proj.	2010-03-03							Archiwum		Nr rysunku:		Schemat: 1	
				Spr.												Lb. sch: 3	
				Zatw.													

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---




Opis	Typ kabla	Oznaczenie	Utył/Kolor Podłączenie do zacisku <N>
------	-----------	------------	--

Sch. poprzedni: 1							Użytkownik		Nazwa projektu		Nazwa schematu		Sch. nast. pny: 3		
L.P.	Modyfikacja	Data	Nazw.	Projekt	Data	Nazw.	Projektował	Inwestor	Wykonawca	Proj.-nr: Przykład 1		Funkcja: Lokal:			
				Proj.	2010-03-03					Projekt przykładowy 1		Archiwum		Nr rysunku:	
				Spr.						Projekt przykładowy w SEE Electrical				Schemat: 2	
				Zatw.										Lb. sch: 3	

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---



Listwa zaciskowa

X3

Silnik M2	7x1,5	W2	

yt/Kolor  
Podf czenie do zacisku <N>

Opis	Typ kabla	Oznaczenie
------	-----------	------------

Sch. poprzedni: 2		U ytkownik		Nazwa projektu		Nazwa schematu		Sch. nast pny:	
L.P.	Modyfikacja	Data	Nazw.	Projekt	Data	Nazw.		Proj.-nr:	Funkcja:
				Proj.	2010-03-03			Przyklad 1	Lokal:
				Spr.				Archiwum	Nr rysunku:
				Zatw.					Schemat: 3
									Lb. sch: 3

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---