SYMBOL	POŁOŻENIE	TYP	PRODUCENT	OPIS
E			MERLIN GERIN	UZIEMIENIE
F1	D	SEPAM 1000 + S80	MERLIN GERIN	PRZEKAŹNIK I ZABEZPIECZENIE SN
H1	D		TELEMECHANIQUE	WSKAŹNIK OBECNOŚCI NAPIĘCIA
H2	D	XB7	TELEMECHANIQUE	LAMPKA SYGN. BIAŁA (48V DC)–WYŁ. ZAMKNIĘTY
H3	D	XB7	TELEMECHANIQUE	LAMPKA SYGN. ZIELONA (48V DC)–WYŁ. OTWARTY
Q1	SN	SF1	MERLIN GERIN	WYŁĄCZNIK SN 630A 24 kV, 12,5 kA, W WERSJI STACJONARNEJ
Q2, Q21	SN		MERLIN GERIN	ODŁĄCZNIK SZYNOWY SN
Q3, Q31	SN		MERLIN GERIN	UZIEMNIK SZYNOWY SN
S40	D		TELEMECHANIQUE	PRZYCISK STER. ZIELONY–ZAMYKANIE WYŁĄCZNIKA
S50	D		TELEMECHANIQUE	PRZYCISK STER. CZERWONY–OTWIERANIE WYŁĄCZNIKA
S60	D	K1D012ULT	TELEMECHANIQUE	PRZEŁĄCZNIK STER. WYŁ.–ZDALNIE–LOKALNIE
S70,80	D		TELEMECHANIQUE	PRZEŁĄCZNIKI: SZR NASTAWIONY, SAMOPOWRÓT NASTAWIONY
T1,T2,T3	SN	ARM3/N2F	MAGRINI GALILEO	PRZEKŁADNIK PRĄDOWY
V1	NN		SEMIKRON	DIODA
RI,M1,M2,M3	NN		MERLIN GERIN	NAPĘD 230V AC
XF	NN		MERLIN GERIN	WYZWALACZ ZAMYKAJĄCY 48V DC
Y01	NN		MERLIN GERIN	WYZWALACZ OTWIERAJĄCY 48 V DC
FU3,FU1,2	NN	C32HDC	MERLIN GERIN	2P, 3A WYŁĄCZNIK NADMIAROWY DC
XB1	NN		TELEMECHANIQUE	LISTWA ZACISKOWA
XB2	NN		TELEMECHANIQUE	LISTWA ZACISKOWA
X1	NN		TELEMECHANIQUE	LISTWA ZACISKOWA
PP1	NN		TELEMECHANIQUE	RXN PRZEKAŹNIK POMOCNICZY 48V DC
FU4	NN	C60N	MERLIN GERIN	2P, 6A WYŁĄCZNIK NADMIAROWY 48V DC

Określenie położenia aparatów:

D– drzwi lub część frontowa rozdzielnicy

SN – przedział średniego napięcia

NN – przedział niskiego napięcia

Obwody wtórne przekładników prądowych będą wykonane przewodem 2,5mm2.

Obwody napięciowe i inne połączenia wtórne, które nie zostały sprecyzowane, będą wykonane przewodami 1,5mm2

Oznaczenia przewodów – dwustronne

Charakterystyka aparatów SN – patrz schemat jednokreskowy.

CDM Sp. z o. o.
ul.Stawki 40, 01-040 Warszawa
tel./fax (+48 22)551 93 00

PROJEKTOWAŁ: Andrzej Popek upr. St 348/78

OPRACOWAŁ:

SPRAWDZIŁ: Mariusz Pazura MAZ/0413/PWOE/07

TYTUŁ PROJ.: Modernizacja oczyszczalni ścieków - Kontrakt VII
Modernizacja i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Piotrkowie Trybunalskim

INWESTOR: *Miasto Piotrków Trybunalski*
Pasaż Karola Rudowskiego 10, 97–300 Piotrków Trybunalski

OBIEKT: Oczyszczalnia ścieków
Budynek energetyczny - obiekt 43

NAZWA RYS.: Rozdz. SN. Pole sprzęgłowe nr 6, 7.
Zestawienie aparatów.

SCHEMAT NR: 046/E/PW/43/06

DATA: IX.2011

ARKUSZ: 15/15

STADIUM: PW