

Poz.	Numer zam.	Opis	Ilość
1.	3RK1301-0BB10-0AA4	DS1E-X DLA ET200S HIGH FEATURE, DIRECT STARTER ZAKRES NASTAW 2, 4...8A ELEKTRONICZNE ZABEZP. PRZECIĄŻENIOWE, AC-3/ DO 3KW/400V MOŻLIWOŚĆ ROZSZERZ. MODUŁU STEROWANIA HAMOWANIEM, MOTORSTARTER ES SYGNAŁ Z WYŁĄCZNIKA PARAMETRIZOWANY	11
2.	3RK1903-0AA00	MODUŁ PRZYŁ. DLA ET 200S PMD, DLA MODUŁU SILOWEGO DLA STARTERA,	1
3.	3RK1903-0AK00	65MM MODUŁ ZACISK. DLA ET200S HIGH FEATURE, ROZR. SILN., BEZP. TM-DS65-S32 DO ROZR. BEZP DS1-X, Z PRZYŁ. ZASIL.DO MAGISTR. SIŁ.W TYM 3 OSŁ. DO ZAMK. MAG. SIŁ.	2
4.	3RK1903-0AK10	65MM MODUŁ ZACISK. DLA ET200S HIGH FEATURE, ROZR. SILN., BEZP. TM-DS65-S31 DO ROZR. BEZP DS1-X, BEZ PRZYŁ. ZASIL. DO MAGISTR. SIŁ.	9
5.	3RK1903-0BA00	PMD DLA ET 200S, MODUŁ SIŁ. DLA STARTERA,	1
6.	3RK1903-0CH20	MODUŁ STERUJĄCY 2DI 24VDC LC COM DLA ET200S HIGH FEATURE, ROZR.	11
7.	6ES7151-1AA04-0AB0	SIMATIC DP, MODUŁ INTERFEJSU IM151-1 STANDARD DO ET200S; Z MODUŁEM ZAMYKAJĄCYM, ILOŚĆ DANYCH PO 244 BAJTY DLA WEJŚĆ I WYJŚĆ; DO PRZYŁ. MAX 63 MODUŁY ZEWN. PROFIBUS DP V0 I V1 DO 2 M SZER., PRZYŁĄCZE MAGISTRALI PRZEZ 9-BIEG. ZŁĄCZE SUB-D,	1

WYKONAWCA



ILF CONSULTING  
ENGINEERS  
POLSKA SP. Z O.O.  
02-729 Warszawa  
ul. Postępu 15

INŻYNIER KONTRAKTU



Grontmij Polska

Grontmij Polska Sp. z o.o. / Grontmij Nederland B.V. /  
Raciborskie Przedsiębiorstwo Inwestycyjne Sp. z o.o.  
ul. Leżnicza 7, 47-400 Racibórz



ZAKŁAD WODOCIĄGÓW I KANALIZACJI Sp. z o.o.  
w RACIBORZU  
47-400 Racibórz, ul. 1-go Maja 8

temat

MODERNIZACJA OCZYSZCZALNI ŚCIEKÓW w RACIBORZU  
Projekt wykonawczy Tom 22. AKPIA

tytuł

Rozdzielnica R2 - Lista aparatów - motorstarter

projektował

opracował

zastwierdził

2008.02

2008.02

SA-04.1-AP R w -05-00  
Nr obiektu Branża Rodzaj Studium Nr rysunku Również