Rewizja:	Nr dokumentu:
4	PW-858-A-01-06

PKN ORLEN S.A. - wszystkie prawa zastrzeżone

Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.

Instalacja pilotażowa do otrzymywania węglanu etylenu (EC) w Centrum Badawczo-Rozwojowym w Płocku

INSTRUMENT INDEX / WYKAZ WEJŚĆ - WYJŚĆ DCS

Data:	cze.23
Opracował:	Krzysztof Gocal
Sprawdził:	Arkadiusz Gocal
Zatwierdził:	Arkadiusz Gocal

															ALARMY				BLOKADY				DCS			
Lp	Nr obwodu	Oznaczenie P&ID	TAGNAME DCS	Opis	Typ sygnału	Szafa	Kontroler	LAN	STACJA	Karta	Kanał	Jednostki	Zakres kalibracji dolny	Zakres kalibracji górny	Ochrona Ex	L	H	LL	HH	L	H	LL	HH	Historia	Trendy	Wskazania	Uwagi
110	38TE-913	38TI-913		Temperatura wody chłodzącej - powrót główny	Pt100/3p	03ClO0384 B	3	Profibus nr 3	A-CM01/A-CM02	A_AI_07	3	°C	0	200	Exi	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
111	38PT-914	38PI-914		Ciśnienie azotu - zasilanie główne	AI	03ClO0384 G	3	Profibus nr 3	A-CM01/A-CM02	A_AI_12	4	kPa	0	800	Exi	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
112	38CGDS-01	38XA-001		Wysokie stężenie EO na instalacji - poziom 1	DI	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DI01	1	%DGW			NIE	-	H	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
113		38XA-002		Wysokie stężenie EO na instalacji - poziom 2	DI	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DI01	2	%DGW			NIE	-	-	-	HH	-	-	-	-	X	X	X	
114	38XL-950	38XA-950		Sygnalizacja awarii ogrzewania	DI	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DI10	3	ON/OFF			NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
115	38USV-1102	38USV-1102		Zawór 38USV-1102 EC do 38R-1 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	1				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
116	38USV-1103	38USV-1103		Zawór 38USV-1103 CO2 do 38R-1 góra ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	2				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
117	38USV-1104	38USV-1104		Zawór 38USV-1104 CO2 do 38R-1 dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	3				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
118	38USV-1105	38USV-1105		Zawór 38USV-1105 Zawrót medium do 38V-50A ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	4				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
119	38USV-1108	38USV-1108		Zawór 38USV-1108 Ssanie z 38V-50A ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	5				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
120	38USV-1109	38USV-1109		Zawór 38USV-1109 Zawrót medium do 38V-50B ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	6				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
121	38USV-1112	38USV-1112		Zawór 38 USV-1112 Ssanie z 38V-50B ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	7				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
122	38USV-1113	38USV-1113		Zawór 38USV-1113 odpływ mieszaniny reakcyjnej z 38R-1 dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	8				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
123	38USV-1114	38USV-1114		Zawór 38USV-1114 mieszanina reakcyjna z 38R-1 góra do 38R-1 - dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	9				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
124	38USV-1128	38USV-1128		Zawór 38USV-1128 wylot mieszaniny MR z 38R-1 dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	10				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
125	38USV-1115	38USV-1115		Zawór 38USV-1115 wlot mieszaniny MR do 38R-10 szczyt ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	11				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
126	38USV-1116	38USV-1116		Zawór 38USV-1116 wlot mieszaniny MR do 38R-10 - góra ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	12				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
127	38USV-1117	38USV-1117		Zawór 38USV-1117 wylot mieszaniny MR z 38ER-8 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	13				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
128	38USV-1118	38USV-1118		Zawór 38USV-1118 wlot EC do chłodnicy 38E-9 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	14				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
129	38USV-1119	38USV-1119		Zawór 38USV-1119 wlot CO2 do 38R-1 główny ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	15				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
130	38USV-1120	38USV-1120		Zawór 38USV-1120 wlot mieszaniny MR do 38R-10 dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO01	16				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
131	38USV-1121	38USV-1121		Zawór 38USV-1121 EC wlot do 38R-10 dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	1				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
132	38USV-1122	38USV-1122		Zawór 38USV-1122 wylot z 38R-10 góra ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	2				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
133	38USV-1123	38USV-1123		Zawór 38USV-1123 wlot CO2 do 38R-10 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	3				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
134	38USV-1124	38USV-1124		Zawór 38USV-1124 wylot mieszaniny MR z 38R-10 dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	4				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
135	38USV-1125	38USV-1125		Zawór 38USV-1125 wylot mieszaniny z 38R-10 - dół ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	5				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
136	38USV-1126	38USV-1126		Zawór 38USV-1126 wlot medium do 38V-15 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	6				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
137	38USV-1127	38USV-1127		Zawór 38USV-1127 wytworzenie próżni w układzie reakcyjnym ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	7				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
138	38USV-1129	38USV-1129		Zawór 38USV-1129 wylot medium z 38ER-8 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	8				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
139	38USV-1130	38USV-1130		Zawór 38USV-1130 wylot mieszaniny MR z 38E-9 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	9				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
140	38USV-2101	38USV-2101		Zawór 38USV-2101 ciecz wyczerpana do 38V-50A/B ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	10				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
141	38USV-2102	38USV-2102		Zawór 38USV-2102 zrzut oparów z 38V-34 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	11				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
142	38USV-2103	38USV-2103		Zawór 38USV-2103 tworzenie próżni w 38V-34 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	12				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
143	38USV-2104	38USV-2104		Zawór 38USV-2104 próżnia do układu destylacji okresowej ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	13				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
144	38USV-2105	38USV-2105		Zawór 38USV-2105 destylat EC do 38V-33 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	14				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
145	38USV-2106	38USV-2106		Zawór 38USV-2106 przedgon do 38V-23 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	15				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	

Rewizja:	Nr dokumentu:
4	PW-858-A-01-06

PKN ORLEN S.A. - wszystkie prawa zastrzeżone

Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.

Instalacja pilotażowa do otrzymywania węglanu etylenu (EC) w Centrum Badawczo-Rozwojowym w Płocku

INSTRUMENT INDEX / WYKAZ WEJŚĆ - WYJŚĆ DCS

Data:	cze.23
Opracował:	Krzysztof Gocal
Sprawdził:	Arkadiusz Gocal
Zatwierdził:	Arkadiusz Gocal

															ALARMY				BLOKADY				DCS			
Lp	Nr obwodu	Oznaczenie P&ID	TAGNAME DCS	Opis	Typ sygnału	Szafa	Kontroler	LAN	STACJA	Karta	Kanał	Jednostki	Zakres kalibracji dolny	Zakres kalibracji górny	Ochrona Ex	L	H	LL	HH	L	H	LL	HH	Historia	Trendy	Wskazania	Uwagi
146	38USV-2107	38USV-2107		Zawór 38USV-2107 likwidacja próżni w 38V-33 - opary ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO02	16				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
147	38USV-2108	38USV-2108		Zawór 38USV-2108 tworzenie próżni w 38V-33 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	1				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
148	38USV-2109	38USV-2109		Zawór 38USV-2109 likwidacja próżni w 38V-23 - opary ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	2				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
149	38USV-2110	38USV-2110		Zawór 38USV-2110 tworzenie próżni w 38V-23 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	3				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
150	38USV-2111	38USV-2111		Zawór 38USV-2111 ciecz wyczerpana z 38D-20 do 38V-34 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	4				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
151	38USV-2201	38USV-2201		Zawór 38USV-2201 likwidacja próżni w 38V-42-opary ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	5				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
152	38USV-2202	38USV-2202		Zawór 38USV-2202 tworzenie próżni w 38V-42 ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	6				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
153	38USV-2203	38USV-2203		Zawór 38USV-2203 likwidacja próżni w 38V-43-opary ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	7				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
154	38USV-9001	38USV-9001		Zawór 38USV-9001 przedmuch kontenera układu reakcyjnego ZAMKNIJ / OTWÓRZ	DO	02CC0384	3	Profibus nr 3	A-CM40A	A-DO03	8				Exd	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	
155	38P1A	38MPS-1A		Sterowanie pompą 38P1A START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
156		38MPW-1A		Sterowanie pompą 38P1A STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
157		38MPZ-1A		Sterowanie pompą 38P1A ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
158		38MPY-1A		Sterowanie pompą 38P1A ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
159		38MPG-1A		Sterowanie pompą 38P1A GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
160		38MPL-1A		Sterowanie pompą 38P1A AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
161		38MPE-1A		Sterowanie pompą 38P1A AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
162		38MPP-1A		Sterowanie pompą 38P1A PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
163	38P1B	38MPS-1B		Sterowanie pompą 38P1B START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
164		38MPW-1B		Sterowanie pompą 38P1B STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
164		38MPZ-1B		Sterowanie pompą 38P1B ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
165		38MPY-1B		Sterowanie pompą 38P1B ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
166		38MPG-1B		Sterowanie pompą 38P1B GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
167		38MPL-1B		Sterowanie pompą 38P1B AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
168		38MPE-1B		Sterowanie pompą 38P1B AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
169		38MPP-1B		Sterowanie pompą 38P1B PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
170	38P1C	38MPS-1C		Sterowanie pompą 38P1C START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
171		38MPW-1C		Sterowanie pompą 38P1C STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
172		38MPZ-1C		Sterowanie pompą 38P1C ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
173		38MPY-1C		Sterowanie pompą 38P1C ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
174		38MPG-1C		Sterowanie pompą 38P1C GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
175		38MPL-1C		Sterowanie pompą 38P1C AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
176		38MPE-1C		Sterowanie pompą 38P1C AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
177		38MPP-1C		Sterowanie pompą 38P1C PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
178		38MPS-51		Sterowanie pompą 38P51 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
179		38MPW-51		Sterowanie pompą 38P51 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
180		38MPZ-51		Sterowanie pompą 38P51 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	

ORLEN	Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.		
Rewizja: 4	Nr dokumentu: PW-858-A-01-06	Instalacja pilotażowa do otrzymywania węglanu etylenu (EC) w Centrum Badawczo-Rozwojowym w Płocku	Data: cze.23
PKN ORLEN S.A. - wszystkie prawa zastrzeżone		INSTRUMENT INDEX / WYKAZ WEJŚĆ - WYJŚĆ DCS	Opracował: Krzysztof Gocal Sprawdził: Arkadiusz Gocal Zatwierdził: Arkadiusz Gocal

																ALARMY				BLOKADY				DCS			
Lp	Nr obwodu	Oznaczenie P&ID	TAGNAME DCS	Opis	Typ sygnału	Szafa	Kontroler	LAN	STACJA	Karta	Kanał	Jednostki	Zakres kalibracji dolny	Zakres kalibracji górny	Ochrona Ex	L	H	LL	HH	L	H	LL	HH	Historia	Trendy	Wskazania	Uwagi
181	38P51	38MPY-51		Sterowanie pompą 38P51 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
182		38MPG-51		Sterowanie pompą 38P51 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
183		38MPL-51		Sterowanie pompą 38P51 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
184		38MPE-51		Sterowanie pompą 38P51 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
185		38MPP-51		Sterowanie pompą 38P51 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
186	38P15	38MPS-15		Sterowanie pompą 38P15 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
187		38MPW-15		Sterowanie pompą 38P15 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
188		38MPZ-15		Sterowanie pompą 38P15 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
189		38MPY-15		Sterowanie pompą 38P15 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
190		38MPG-15		Sterowanie pompą 38P15 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
191		38MPL-15		Sterowanie pompą 38P15 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
192		38MPE-15		Sterowanie pompą 38P15 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
193		38MPP-15		Sterowanie pompą 38P15 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
194	38P24	38MPS-24		Sterowanie pompą 38P24 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
195		38MPW-24		Sterowanie pompą 38P24 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
196		38MPZ-24		Sterowanie pompą 38P24 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
197		38MPY-24		Sterowanie pompą 38P24 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
198		38MPG-24		Sterowanie pompą 38P24 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
199		38MPL-24		Sterowanie pompą 38P24 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
200		38MPE-24		Sterowanie pompą 38P24 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
201		38MPP-24		Sterowanie pompą 38P24 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
202	38P34	38MPS-34		Sterowanie pompą 38P34 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
203		38MPW-34		Sterowanie pompą 38P34 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
204		38MPZ-34		Sterowanie pompą 38P34 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
205		38MPY-34		Sterowanie pompą 38P34 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
206		38MPG-34		Sterowanie pompą 38P34 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
207		38MPL-34		Sterowanie pompą 38P34 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
208		38MPE-34		Sterowanie pompą 38P34 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
209		38MPP-34		Sterowanie pompą 38P34 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
210	38P36	38MPS-36		Sterowanie pompą 38P36 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
211		38MPW-36		Sterowanie pompą 38P36 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
212		38MPZ-36		Sterowanie pompą 38P36 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
213		38MPY-36		Sterowanie pompą 38P36 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
214		38MPG-36		Sterowanie pompą 38P36 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
215		38MPL-36		Sterowanie pompą 38P36 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
216		38MPE-36		Sterowanie pompą 38P36 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	

ORLEN		Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.		
Rewizja:	Nr dokumentu:	Instalacja pilotażowa do otrzymywania węglanu etylenu (EC) w Centrum Badawczo-Rozwojowym w Płocku	Data:	cze.23
4	PW-858-A-01-06		Opracował:	Krzysztof Gocal
PKN ORLEN S.A. - wszystkie prawa zastrzeżone		INSTRUMENT INDEX / WYKAZ WEJŚĆ - WYJŚĆ DCS	Sprawdził:	Arkadiusz Gocal
			Zatwierdził:	Arkadiusz Gocal

																ALARMY				BLOKADY				DCS			
Lp	Nr obwodu	Oznaczenie P&ID	TAGNAME DCS	Opis	Typ sygnału	Szafa	Kontroler	LAN	STACJA	Karta	Kanał	Jednostki	Zakres kalibracji dolny	Zakres kalibracji górny	Ochrona Ex	L	H	LL	HH	L	H	LL	HH	Historia	Trendy	Wskazania	Uwagi
217		38MPP-36		Sterowanie pompą 38P36 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
218	38P44	38MPS-44		Sterowanie pompą 38P44 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
219		38MPW-44		Sterowanie pompą 38P44 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
220		38MPZ-44		Sterowanie pompą 38P44 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
221		38MPY-44		Sterowanie pompą 38P44 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
222		38MPG-44		Sterowanie pompą 38P44 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
223		38MPL-44		Sterowanie pompą 38P44 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
224		38MPE-44		Sterowanie pompą 38P44 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
225		38MPP-44		Sterowanie pompą 38P44 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
226	38P45	38MPS-45		Sterowanie pompą 38P45 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
227		38MPW-45		Sterowanie pompą 38P45 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
228		38MPZ-45		Sterowanie pompą 38P45 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
229		38MPY-45		Sterowanie pompą 38P45 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
230		38MPG-45		Sterowanie pompą 38P45 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
231		38MPL-45		Sterowanie pompą 38P45 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
232		38MPE-45		Sterowanie pompą 38P45 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
233		38MPP-45		Sterowanie pompą 38P45 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
234	38P81	38MPS-81		Sterowanie pompą 38P81 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
235		38MPW-81		Sterowanie pompą 38P81 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
236		38MPZ-81		Sterowanie pompą 38P81 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
237		38MPY-81		Sterowanie pompą 38P81 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
238		38MPG-81		Sterowanie pompą 38P81 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
239		38MPL-81		Sterowanie pompą 38P81 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
240		38MPE-81		Sterowanie pompą 38P81 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
241		38MPP-81		Sterowanie pompą 38P81 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
242	38P92	38MPS-92		Sterowanie pompą 38P92 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
243		38MPW-92		Sterowanie pompą 38P92 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
244		38MPZ-92		Sterowanie pompą 38P92 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
245		38MPY-92		Sterowanie pompą 38P92 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
246		38MPG-92		Sterowanie pompą 38P92 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
247		38MPL-92		Sterowanie pompą 38P92 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
248		38MPE-92		Sterowanie pompą 38P92 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
249		38MPP-92		Sterowanie pompą 38P92 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
250		38MPS-10		Sterowanie pompą 38P10 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
251		38MPW-10		Sterowanie pompą 38P10 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
252		38MPZ-10		Sterowanie pompą 38P10 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	

ORLEN		Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.																														
Rewizja:	Nr dokumentu:	Instalacja pilotażowa do otrzymywania węglanu etylenu (EC) w Centrum Badawczo-Rozwojowym w Płocku																														
4	PW-858-A-01-06	INSTRUMENT INDEX / WYKAZ WEJŚĆ - WYJŚĆ DCS																														
PKN ORLEN S.A. - wszystkie prawa zastrzeżone																														
																ALARMY					BLOKADY				DCS						
Lp	Nr obwodu	Oznaczenie P&ID	TAGNAME DCS	Opis	Typ sygnału	Szafa	Kontroler	LAN	STACJA	Karta	Kanał	Jednostki	Zakres kalibracji dolny	Zakres kalibracji górny	Ochrona Ex	L	H	LL	HH	L	H	LL	HH	Historia	Trendy	Wskazania	Uwagi					
253	38P10	38MPY-10		Sterowanie pompą 38P10 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
254		38MPG-10		Sterowanie pompą 38P10 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
255		38MPL-10		Sterowanie pompą 38P10 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
256		38MPE-10		Sterowanie pompą 38P10 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
257		38MPP-10		Sterowanie pompą 38P10 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
258	38P37	38MPS-37		Sterowanie pompą 38P37 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
259		38MPW-37		Sterowanie pompą 38P37 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
260		38MPZ-37		Sterowanie pompą 38P37 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
261		38MPY-37		Sterowanie pompą 38P37 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
262		38MPG-37		Sterowanie pompą 38P37 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
263		38MPL-37		Sterowanie pompą 38P37 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
264		38MPE-37		Sterowanie pompą 38P37 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
265		38MPP-37		Sterowanie pompą 38P37 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
266	38P46	38MPS-46		Sterowanie pompą 38P46 START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
267		38MPW-46		Sterowanie pompą 38P46 STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
268		38MPZ-46		Sterowanie pompą 38P46 ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
269		38MPY-46		Sterowanie pompą 38P46 ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
270		38MPG-46		Sterowanie pompą 38P46 GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
271		38MPL-46		Sterowanie pompą 38P46 AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
272		38MPE-46		Sterowanie pompą 38P46 AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
273		38MPP-46		Sterowanie pompą 38P46 PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
266	38M50AV	38MMS-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
267		38MMW-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
268		38MMZ-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
269		38MMY-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
270		38MMG-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
271		38MML-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
272		38MME-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						
273		38MMP-50AV		Sterowanie mieszadłem 38M50AV PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X						

Data: cze.23
Opracował: Krzysztof Gocal
Sprawdził: Arkadiusz Gocal
Zatwierdził: Arkadiusz Gocal

Rewizja:	Nr dokumentu:
4	PW-858-A-01-06

PKN ORLEN S.A. - wszystkie prawa zastrzeżone

Polski Koncern Naftowy ORLEN S.A.

Instalacja pilotażowa do otrzymywania węglanu etylenu (EC) w Centrum Badawczo-Rozwojowym w Płocku

INSTRUMENT INDEX / WYKAZ WEJŚĆ - WYJŚĆ DCS

Data:	cze.23
Opracował:	Krzysztof Gocal
Sprawdził:	Arkadiusz Gocal
Zatwierdził:	Arkadiusz Gocal

																ALARMY				BLOKADY				DCS			
Lp	Nr obwodu	Oznaczenie P&ID	TAGNAME DCS	Opis	Typ sygnału	Szafa	Kontroler	LAN	STACJA	Karta	Kanał	Jednostki	Zakres kalibracji dolny	Zakres kalibracji górny	Ochrona Ex	L	H	LL	HH	L	H	LL	HH	Historia	Trendy	Wskazania	Uwagi
274	38M50BV	38MMS-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
275		38MMW-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
276		38MMZ-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
277		38MMY-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
278		38MMG-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
279		38MML-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
280		38MME-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
281		38MMP-50BV		Sterowanie mieszadłem 38M50BV PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
282	38M15V	38MMS-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V START	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
283		38MMW-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V STOP	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
284		38MMZ-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V ZEZWOLENIE	PROFINET (DO)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
285		38MMY-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V ZADANA PRĘDKOŚĆ OBROTOWA	PROFINET (AO)							%	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
286		38MMG-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V GOTOWOŚĆ / AWARIA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
287		38MML-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V AUTO / RĘKA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
288		38MME-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V AWARYJNY STOP	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
289		38MMP-15V		Sterowanie mieszadłem 38M15V PRACA	PROFINET (DI)										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
290	38ECH-90	38MEG_90		Centrala wentylacyjna 38ECH-90 GOTOWOŚĆ / AWARIA	Modbus TCP/Profinet										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
291		38MEP_90		Centrala wentylacyjna 38ECH-90 PRACA	Modbus TCP/Profinet										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
292		38MES_90		Centrala wentylacyjna 38ECH-90 START	Modbus TCP/Profinet										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
293		38MEW_90		Centrala wentylacyjna 38ECH-90 STOP	Modbus TCP/Profinet										NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	X	
294	38CGDS-01	-		Monitoring gazowy obiektu	Modbus TCP/Profinet							% DGW	0	100	NIE	-	-	-	-	-	-	-	-	X	X	X	