

		IO1	Listwa zasilająca						
		IO2	Listwa komunikacyjna						
		IO3	1 Wyłącznik Q-PV Wspólny sterowanie 2 Wyłącznik Q-PV sygnał ZAŁĄCZ wyłącznik 3 Wyłącznik Q-PV Wspólny sterowanie 4 Wyłącznik Q-PV sygnał WYŁĄCZ wyłącznik 5 REZERWA 6 REZERWA 7 REZERWA 8 REZERWA 9 REZERWA 10 REZERWA 11 REZERWA 12 REZERWA 13 REZERWA 14 Napięcie DC 24V + 15 Sygnał AL alarm zwarty NC 16 Sygnał AL alarm rozwarty NO 17 Napięcie DC 24V + 18 Sygnał stanu UP zwarty NC 19 Sygnał stanu UP rozwarty NO						
		IO4 / 1	1 wejście stanu położenia wyłącznika Q-PV wyłączony 2 wejście stanu położenia wyłącznika Q-PV załączony 3 wejście stanu zasilacza buforowego 24V FAIL-AC brak zasilania AC 230V 4 wejście stanu zasilacza buforowego 24V OK-AC poprawne zasilanie AC 230V 5 wejście stanu zasilacza buforowego 24V FAIL-DC brak zasilania DC 24V 6 wejście stanu zasilacza buforowego 24V OK-DC poprawne zasilanie DC 24V 7 wejście stanu zasilacza buforowego 24V FAIL-BATTERY uszkodzone akumulatory 8 wejście stanu zasilacza buforowego 24V OK-BATTERY poprawna praca akumulatorów 9 Rozłącznik w rozdzielnicy głównej RG-NN załączony do pracy z PV 10 Rozłącznik w rozdzielnicy głównej RG-NN wyłączony brak pracy z PV 11 Bezpiecznik ANALIZATORA parametrów sieci WYŁĄCZONY brak parametryzowania LOGGERA PV 12 Bezpiecznik ANALIZATORA parametrów sieci ZAŁĄCZONY poprawne parametryzowanie LOGGERA PV 13 Sterowanie wyłącznikiem Q-PV LOKALNE 14 Napięcie DC 24V -						
		IO4 / 2	15 Bezpiecznik zaniku napięcia załączony poprawna praca cewki podnapięciowej wyłącznika Q-PV 16 Bezpiecznik zaniku napięcia wyłączony uszkodzenie cewki podnapięciowej wyłącznika Q-PV 17 Bezpiecznik zabezpieczenia microBEL WYŁĄCZONY brak odczytów parametrów sieci AC fotowoltaiki 18 Bezpiecznik zabezpieczenia microBEL ZAŁĄCZONY poprawne odczyty parametrów sieci AC fotowoltaiki 19 Sterowanie wyłącznikiem Q-PV ZDALNE 20 Rozdzielnia SN pole liniowe wejście stanu położenia uziemnika ZAŁĄCZONY 21 Rozdzielnia SN pole liniowe wejście stanu położenia uziemnika WYŁĄCZONY 22 Rozdzielnia SN pole liniowe wejście stanu położenia rozłącznika ZAŁĄCZONY 23 Rozdzielnia SN pole liniowe wejście stanu położenia rozłącznika WYŁĄCZONY 24 Rozdzielnia SN pole Transformatorowe wejście stanu położenia uziemnika ZAŁĄCZONY 25 Rozdzielnia SN pole Transformatorowe wejście stanu położenia uziemnika WYŁĄCZONY 26 Rozdzielnia SN pole Transformatorowe wejście stanu położenia rozłącznika ZAŁĄCZONY 27 Rozdzielnia SN pole Transformatorowe wejście stanu położenia rozłącznika WYŁĄCZONY 28 Napięcie DC 24V -						
		IO5	1-6 wejścia prądowe 9-14 wejścia napięciowe						
		IO7	REZERWA MIEJSCA KARTY						
Adres inwest.		Łódź ul.	Projektował			Rysunek	7	PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S	Nr rysunku
Temat rysunku		Lista wejść wyjść sterownika microBEL sygnały	Kreślił						

7

PRACOWNIA PROJEKTOWA M E D E S

86-005 Białe Błota ul. Centralna 20 tel/mobil 694424455

BRANŻA

ELEKTRYCZNA

DATA

TYTUŁ RYSUNKU

Lista wejść wyjść sterownika microBEL sygnały

05.06.2023

INWESTYCJA

Budowa budynku Collegium Anatomicum na dz. o nr ew. 38/43 w Elblągu przy ul. Lotniczej, obr. 23

INWESTOR

Akademia Medycznych i Społecznych Nauk Stosowanych w Elblągu ul. Lotnicza 2, 82-300 Elbląg

SKALA 1:100

FUNKCJA

IMIĘ I NAZWISKO

PODPIS

PROJEKTOWAŁ

mgr inż. Paweł Michalski

Uprawnienia budowlane do projektowania i kierowania robotami budowlanymi architektonicznej do projektowania bez ograniczeń

NR UPRAWNIENI

ABIT-II-7131-40/01

inż. Aleksander Michalski

A. WSZELKIE PRAWA AUTORSKIE DO NINIEJSZEGO OPRACOWANIA SĄ ZASTRZEŻONE. WYKONANIE, ROZPOWISZCZANIE I UDOSTĘPNIANIE OSOBOM TRZECIM PROJEKTU LUB JAKIEJŚCI INNEJ DOKUMENTACJI TECHNICZNEJ BEZ ZGODY AUTORA SĄ ZABRONIONE (Dz.U.24.1994 poz.83 art.115-118)