



UWAGA:  
1. Ilość urządzeń i sygnałów monitorowanych w rozdzielnicach elektrycznych zgodnie z dokumentacją rozdzielnic (patrz. branża elektryczna)

-TT.P01.PT12  
Temp. TT.P01.PT.12

-TT.P01.PT13  
Temp. TT.P01.PT.13

-TT.P01.PT.10  
Temp. TT.P01.PT.10

-TT.P01.PT5  
Temp. TT.P01.PT5

UWAGA:  
1. Stosować zadajnik pomieszczeniowy zgodnie z częścią opisową (komunikacja BACnet MS/TP)  
2. Do każdej belki stosować moduł przekaźnikowy  
3. Do każdego zadajnika podłączonych maksymalnie 10 sztuk modułów przekaźnikowych  
4. W przypadku klimakonwektorów do każdego klimakonwektora 1 moduł przekaźnikowy  
5. W przypadku stosowania silników EC sygnał 0-10V DC należy doprowadzić do FCU bezpośrednio z zadajnika  
6. Rozmieszczenie oraz ilość zadajników i modułów przekaźnikowych zgodnie z rzutami poszczególnych kondygnacji  
7. Podłączenie elektryczne urządzeń wykonać zgodnie z DTR urządzeń  
8. Rozpatrywać łącznie z rysunkami branży sanitarnej, elektrycznej oraz architektury  
9. Dokładną lokalizację zadajników uzgodnić między branżowo, z Inspektorem Nadzoru przed montażem

Gazy medyczne: SSZA3-A2-P01-1

230/400V AC	•••••	•••••	•••••	•••••	230/400V AC
DI	•••••	•••••	•••••	•••••	DI
AI	•••••	•••••	•••••	•••••	AI
DO	•••••	•••••	•••••	•••••	DO
AO	•••••	•••••	•••••	•••••	AO
BACnet	•••••	•••••	•••••	•••••	BACnet
m-bus	•••••	•••••	•••••	•••••	m-bus
modbus	•••••	•••••	•••••	•••••	modbus

+Szafa

-01/1/TBMS

Szafa automatyki

kontrola zasilania  
ochronnik  
pożar  
Sterownik z modułami I/O

Instalacja:		Data	Faza	Branża	Nr projektu	Stan	Zmiana	Data	Nazwa	
=1/1/TBMS		Lipiec 2019	PW	AKPiA i BMS	IBG-P/240/18					
A2 Schemat automatyzacji tablicy 01/1/TBMS		Wykonane dla  Uniwersytet Medyczny w Łodzi								
Numer rysunku	Szafa					Opr.	Marcin Wacławski			
240_IP_A2_XX_DR_B_00009	A2 01/1/TBMS					al. Kościuszki 4	Proj.	Grzegorz Rybak		POM/0186/POOE/08
						Łódź	Spr.	Andrzej Rulewski		251/Gd/2002