

OKABLOWANIE

Przebieg na szkieletach	Podłączenia elementów automatyki	Typ kabla
A1	Przewód zasilania gwarantowanego 3x400V dla ISWAY-FC	Tabela 1
A3	Przewód zasilania gwarantowanego 3x400V dla WENTYLATOR	dla wentylatora z przewodami zapasowymi: 20x120L+2x120V (FE80/P100) 4 x przewody zapasowy dla wentylatora z rozruchem bezpośrednim: 20x120L+2x120V (FE80/P100) 4 x przewody zapasowy dla wentylatora z rozruchem pośrednim: 20x120L+2x120V (FE80/P100) 4 x przewody zapasowy
B1	Zasilanie gwarantowane 3x230VAC MSP; IS-155	20x120L FE80/P100 3x15 mm ²
C2	Przewód zasilania gwarantowanego 2xVDC 12-16VDC 16A/10-15A	120x2L FE80/P100 3x10 mm ²
D1	Pętla magistralowa i ośł Feedback ID+ oraz ID- muszą być podłączone parą z przewodem	17K500w FE80/P100 2x2x0,8mm
D2	Pętla magistralowa i ośł Feedback ID+ oraz ID- muszą być podłączone parą z przewodem	17K500w FE80/P100 2x2x0,8mm
E1	ALARM SAP INC. konieczna parametryzacja dwóch rozpraszaczy 4x1T w konfiguracji zgodnej z ITSD	17K50L FE80/P100 2x2x0,8mm
E2	Przewody Podłączenia Pracy (RD) Awaryjnego (RD)	17K50L FE80/P100 2x2x0,8mm
F4	Przewód zasilający sterujący w rozdzielni zasilającej ISWAY-REC (zasilanie 12V)	17K50L FE80/P100 2x2x1,0mm
G1	Ciepła dymu (ISWAY-REC) i (ISWAY-WF1)	17K50L FE80/P100 2x2x0,8mm

Tabela A.1 Macierz zabezpieczenia w urządzeniu, w rozdzielni lub urządzeniach							Tabela A.2 Przewód A1		Wymagane informacje o automatyzacji (SAP IT w 100%)	
Urządzenie	Macierz czynna (P/W)	Macierz pasywna (S/W/V)	Isc (A)	Isc (A)	Isc (A)	Wymagane zabezpieczenia w rozdzielni	Przewody	Macierz	Wymagane informacje	
								ISWAY-FC	100%	
								P-HAF	100%	
								100%	100%	
ISWAY-FC 120	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20x120L FE80/P100 3x2,5 mm ²			
ISWAY-FC 2,75	21,28	21,34	0,50	0,50	0,50	0,50	20x120L FE80/P100 3x10 mm ²			
ISWAY-FC 2,75	21,28	21,34	0,50	0,50	0,50	0,50	20x120L FE80/P100 3x10 mm ²			
ISWAY-FC 2,75	21,28	21,34	0,50	0,50	0,50	0,50	20x120L FE80/P100 3x10 mm ²			
Panel operatorski	Macierz czynna (P/W)	Macierz pasywna (S/W/V)	Macierz pasywna (S/W/V)	Macierz pasywna (S/W/V)	Macierz pasywna (S/W/V)	Macierz pasywna (S/W/V)	Macierz pasywna (S/W/V)	Macierz pasywna (S/W/V)	Macierz pasywna (S/W/V)	
IS-4	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	0,50	20x120L FE80/P100 3x15 mm ²			



Temat:	Nadciśnieniowy system zapobiegania zadymieniu w klatce schodowej, szybach dźwigowych i przedsionkach przeciwpożarowych w 11-piętrowym budynku „B”.		Nr zlec.:
Obiekt:	SP ZOZ Sanatorium Uzdrowskowe MSWiA w Kołobrzegu.		37/2021
Adres:	78-100 Kołobrzeg, ul. Portowa 22.		Data:
Branża:	Instalacje sanitarne.		IX 2022 r.
Treść rys.	Schemat automatyki zestawu wyrobów do różnicowania ciśnień.		Skala: 1:100
<u>Opracował:</u>	<u>Projektował:</u> mgr inż. Paweł Wrzosek upr. bud. 61/Sz/2002	<u>Sprawdzał:</u> mgr inż. Tomasz Kuciak upr. bud. ZAP/0012/PWOS/04	Nr rys.: 8