



TU/21-WYKO - czujnik centrali MW-15

TU/23-WYKO - czujnik Minivent dekory RF-7-200

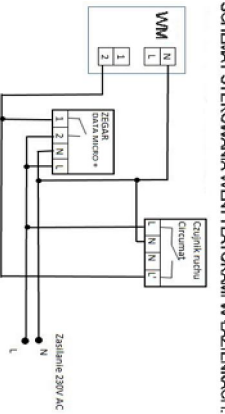
TU/41-WYKO - czujnik -Centrali OPTIMA MW-3S

- 1 ES-SYSTEM SA MODERNA 2 N 1200 (470 V)
2 ES-SYSTEM SA MODERNA 2 1197 (470 V)
3 ES-SYSTEM SA MODERNA 2 1197 (470 V)
4 ES-SYSTEM SA PALETA LED 307 (620 V)
8 ES-SYSTEM SA 5400 LED 1535 (620 V)
10 ES-SYSTEM SA 5400 LED
11 ES-SYSTEM SA 5400 BIS LED 530 (110 V)
12 ES-SYSTEM SA 5400 BIS LED 1055 (620 V)
13 ES-SYSTEM SA 5400 BIS LED 1535 (620 V)
14 ES-SYSTEM SA 5400 LED WALL 530 (110 V)
15 ES-SYSTEM SA 5400 LED WALL 1020 (620 V)
16 ES-SYSTEM SA 5400 LED 1 80 (620 V)

- ES-SYSTEM SA GARDEN FLOWER MINI 2 610 V
ES-SYSTEM SA ZEUS MINI LED 80 V
wypust elektryczny 1-taz. zakończony złączką instalacyjną
wypust elektryczny 3-taz. zakończony złączką instalacyjną
URLOD STEROWANIA WENTYLACJA W ZADZENIACH
STEROWANIE WENTYLACJA W PRZEDZIOMACH
CZUJNIK RUCHU 360° CIRCLIMAT ORBIS

Ta-sekcja p poz./02 - (N)HXH FE180/E90 0,6/1kV - COD-1
Ta-sekcja p poz./03 - (N)HXH FE180/E90 0,6/1kV - COD-2
COD-1 - HDGS PH90 3x2,5 - napęd drzewiowy
COD-1 - HDGS PH90 2X1 - sygnalizatory akustyczne
COD-1 - HTKSH PH90 3x2x0,8 - przyrządy oddymiania
COD-1 - YNTKSH 1x2x0,8 - czujniki dymu

CZEŚĆ G.I.H.
Projektowany wentylator WM7, WM8, WM9 np. Minivent M1/100,
Producent Helios w pomieszczeniu WC. Wentylator należy połączyć
z czujnikiem ruchu z opóźnieniem czasowym 0 + 5 minut.



SCHEMAT STEROWANIA WENTYLATORAMI W ŁAZIENKACH:

TA/3, VDY20 3X1,5 - oświetlenie kl.sch.
TA/4, VDY20 3X1,5 - oświetlenie korytarzy
TA/7, VDY20 3X1,5 - oświetlenie awaryjne kl.sch.
TA/8, VDY20 3X1,5 - oświetlenie awaryjne korytarzy

OPRAWY AWARYJNE TM Technologie

- AW1 TECH N2
AW2 ONTEC R M2
AW3 ONTEC R M5
AW4 ONTEC R C1
AW5 ONTEC S W1 COLD
AW6 + ZESTAW MONTAŻOWY NA ŚCIANE
AW7 ONTEC S M1
AW8 ONTEC G
COD 4416GM

SYSTEM ODDYMIANIA:

- napęd elektryczny zębatkowy
napęd elektryczny drzewiowy
przebieg przewietrzania LT 43 PL
przyrządy oddymiania RT 45
centralna sterowania oddymianiem RZN 4416GM
opcjonalna czujka dymu OSD 23
sygnalizator akustyczny konwersyjalny

UWAGI:

- 1. W łazience przyjęto następujące typy oprawy:
- oprawy energoef. typu nie dymiące
- nie montować oprawy bezpośrednio
w pobliżu strefy ciepła /łub chłodu (urządzenia NMC).
2. Należy przewidzieć oprawy awaryjne nad każdym urządzeniem prot.

Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20
Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20
Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20
Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20

Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20
Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20
Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20
Wzrostki oświetlenia: pojedynczy 250V,10A/P20; podwójny 250V,10A/P44; podwójny 250V,10A/P44; schodowy 250V,10A/P20