

parametry równoważności:

1. Napęd okien:

- napięcie zasilania: 24VDC, 2x1A
- wysuw: 1100mm
- siła pchania/ciągnięcia: 300N/300N
- siła domykania: 150N
- siła blokująca: 1000N
- czas otwierania: 8,5s/100mm
- czas zamykania: 10s/100mm
- trwałość 10000 cykli
- odporność na temperaturę: 30min/300 °C
- temperatura pracy: -25 °/55 °
- świadectwo dopuszczenia CNBOP

2. Centrala RZN4404K:

- zasilanie: 230VAC/50Hz, 120VA
- wyjście: 24VDC, max. 4A
- stopień ochrony: IP 30 (IP 42/54 w zależności od rodzaju obudowy)
- możliwość podłączenia min.
- zasilanie awaryjne do 72h (2x akumulator 2.2Ah)
- zakres temperatur pracy: -5 °/55 °
- możliwość obsługi min. 4 przycisków oddymiania i 4 czujek dymu
- możliwość podłączenia optycznych i akustycznych urządzeń alarmowych

3. Optyczna czujka dymu DOR-40 (oznaczenie na rysunkach DD):

- prąd dozoru: 60µA
- zasilanie z centrali oddymiania
- wykrywane testy pożarowe: TF2 do TF5
- zakres temperatur pracy: -25 °/55 °

4. Przycisk przewietrzania (oznaczenie rysunkowe PW)

- montaż podtynkowy
- funkcje przycisku: OTWIERANIE-ZATRZYMANIE-ZAMYKANIE
- napięcie zasilania: 24V DC lub 230V AC
- zakres temperatur pracy: -5 °/55 °

5. Przycisk ręcznego oddymiania (oznaczenie rysunkowe ROP)

- funkcje: otwarcie-zamknięcie (przycisk zamknięcia osłonięty obudową), informacja o stanie pracy alarmu, informacja o uszkodzeniach)
- zamykana obudowa wykonana z odlewu aluminiowego z wybijaną szybką, kluczem i etykietami opisowymi
- zakres temperatur pracy:  $-5^{\circ}/55^{\circ}$

## 6. Oprawa ewakuacyjna

- oprawa oświetlenia awaryjnego z własnym zasilaniem
- napięcie zasilania 230V AC
- klasa ochrony przed porażeniem: II
- stopień ochrony: IP 44
- źródło światła: świetlówka
- znamionowy czas pracy awaryjnej: con. 1h od zaniku oświetlenia podstawowego
- czas ładowania akumulatora: krótszy niż 24h
- sygnalizacja ładowania akumulatora
- piktogram kierunkowy drogi ewakuacji

## 7. Włacznik różnicowoprądowy P302 25A 30mA AC

- prąd znamionowy: 25A
- prąd znamionowy różnicowy: 25mA
- napięcie znamionowe: 230/400V,
- wykonanie: AC
- stopień ochrony: IP2x
- temperatura pracy:  $-25^{\circ}\text{C}/55^{\circ}\text{C}$
- prąd zwarciovymowny: 10000A
- znamionowy, różnicowy prąd zwarciovymowny: 6000A