

+ TSZ-200



- » Sterowanie, monitorowanie i zasilanie urządzeń w systemach oddymiania i wentylacji pożarowej
- » Modułowa budowa oparta na podzespołach firmy Schneider
- » Wykonanie i sposób działania dostosowany do potrzeb obiektu i indywidualnego zamówienia klienta
- » 3 klasa środowiskowa (zgodnie z PN-EN 12101-10)
- » Zakres temperatur pracy -25°C – +75°C pozwalający na montaż zewnętrzny (np. na dachu budynku)
- » Gwarancja zasilania poprzez blok z zabudowanym układem samoczynnego załączania rezerwy (SZR) umożliwiającym podłączenie zespołu prądotwórczego (agregatu)
- » Możliwość podłączenie czujek dymu, ręcznych przycisków oddymiania, wentylatorów, siłowników oraz czujników pomiaru różnicy ciśnień
- » Zapewnienie bezpiecznego rozruchu wentylatorów w różnych wariantach (bezpośredni, gwiazda-trójkąt, za pomocą softstartów lub przemienników częstotliwości)
- » Sterowanie i kontrola położenia klap w systemach wentylacji
- » Monitorowanie stanu podłączonych urządzeń
- » W standardzie dostępny protokół Modbus umożliwiający komunikację i transmisję wybranych danych pomiędzy centralami TSZ-200, do paneli operatorskich i systemów zarządzania budynkiem BMS
- » Opcjonalny panel operatorski LCD pozwalający na wizualizację stanów urządzeń podłączonych do TSZ-200, śledzenie zdarzeń, przełączanie systemu w tryb ręcznego testowania itp.



Dane techniczne

	TSZ-200
Stopień ochrony obudowy	IP 54
Zakres temperatur pracy	-25°C – +55°C
Klasa środowiskowa (PN-EN 12101-10)	3
Zasilanie główne: napięcie zasilania	400 / 230 V AC
Maks. pobór prądu z sieci	630 A / 1500 A (wynika z liczby zastosowanych modułów)
Wewnętrzne napięcie robocze	24 V DC, 230 V AC, 400 V AC
Zasilanie awaryjne: 24 V DC: 230 V AC (1-fazowe): 400 V AC (3-fazowe):	Akumulatory 2 × 12 V DC Zasilacz ZUP 230 lub SZR (zasilanie 2 torowe) SZR: zasilanie 2 torowe – linia zasilania podstawowego i rezerwowe (dodatkowa linia zasilająca lub zewnętrzny agregat prądotwórczy)
Napięcie ładowania akumulatorów	Zgodnie z parametrami zastosowanego zasilacza wewnętrznego
Linie dozorowe: rodzaj linii dozorowych	Otwarte
Liczba linii dozorowych	Do 64 szt. (w zależności od obiektu)
Maks. liczba elementów na linii dozorowej	32 szt.
Nadzorowane linie sygnałowe	Tak (ilość w zależności od obiektu)
Elementy linii sygnałowych	Sygnalizatory optyczne/akustyczne
Wyjścia: ręcznych przycisków oddymiania	10 szt.
Wyjścia: elementów wykonawczych	Ilość w zależności od obiektu
Typ i liczba elementów wykonawczych	W zależności od poboru prądu przez poszczególne elementy wykonawcze i wymagań obiektowych (wentylatory, kłapy przeciwpożarowe i wentylacyjne, siłowniki, czujniki ciśnienia i inne elementy wykonawcze)
Wymiary (wys. x szer. x gł.)	Od 300 × 200 × 150 mm do 2000 × 1600 × 400 mm (monoblok)