

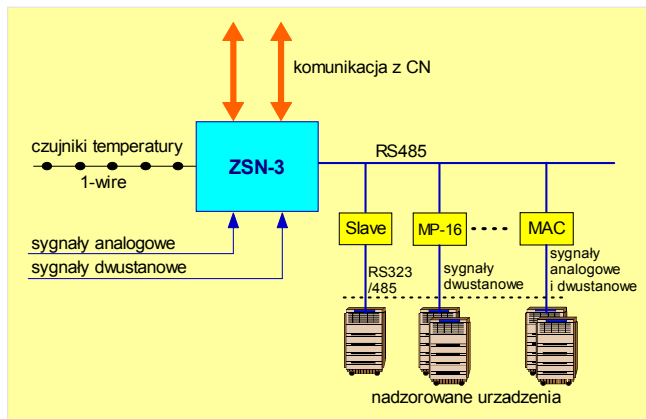
Kontroler MP-16

Przeznaczenie:

Kontroler MP-16 jest kontrolerem typu Slave w Zintegrowanym Systemie Nadzoru ZSN-3. Kontroler jest urządzeniem do zapewnienia zdalnego nadzoru pracy urządzeń poprzez przekazywanie danych o sygnałach dwustanowych. Kontroler umożliwia nadzór sygnałów dwustanowych ze styków informacyjnych nadzorowanych urządzeń.



Widok Kontrolera MP-16

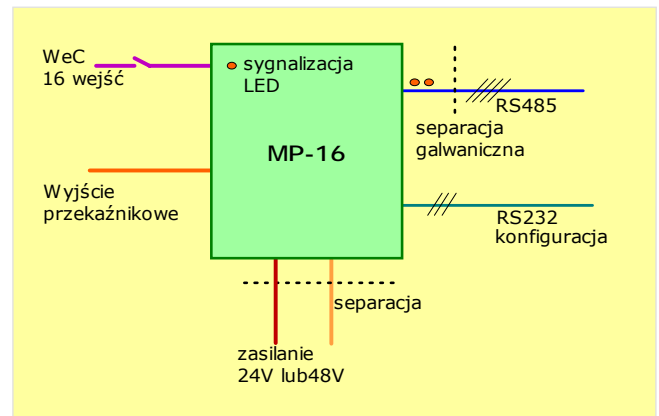


Budowa

Kontroler jest wykonany w postaci modułu w obudowie metalowej przystosowanej do zawieszenia na ścianie lub montażu w urządzeniu. Kontroler wyposażony jest w rozłączalne złącza przeznaczone do podłączenia sygnałów zewnętrznych oraz wskaźniki LED sygnalizujące poszczególne stany pracy (stan sygnałów dwustanowych, transmisja danych). Obudowa może być mocowana na szynie TS35.

Możliwości kontrolera:

- kontrola szesnastu sygnałów dwustanowych ze styków bezpotencjałowych lub sygnałów napięciowych DC/AC,
- sterowanie urządzeń poprzez wbudowany przekaźnik,
- gromadzenie historii zdarzeń w pamięci nieulotnej w czasie rzeczywistym,
- alarmowanie systemu nadrzędnego w chwili zmiany stanów sygnałów dwustanowych,
- komunikacja z systemem centralnym za pośrednictwem kontrolera głównego Master i magistrali RS485,
- konfiguracja kontrolera za pomocą specjalizowanego oprogramowania – lokalna za pomocą RS232 lub zdalna z systemu centralnego,



DANE TECHNICZNE

Znamionowe napięcie zasilania	48V	24V
Dopuszczalny zakres zmian napięcia zasilania	34÷60V	17÷30V
Maksymalny pobór prądu ze źródła zasilania	40mA	80mA
Ilość wejść dwustanowych	16	
Dopuszczalna temperatura otoczenia (praca)	-10°C ÷ +60°C	
Dopuszczalna wilgotność	80%	
Stopień ochrony obudowy	IP 20	
Wymiary (szer. x wys. x głęb.)	88 x 110 x 32 mm	
Materiał obudowy	metalowa	
Wejścia dwustanowe		
Napięcie znamionowe	48V	24V
Napięcie maksymalne	100V	50V
Rezystancja wejściowa	13.6 kΩ	6.8 kΩ
Minimalne napięcie na wejściu	30V	15V
Separacja galwaniczna	optyczna 1000V	
Wyjście dwustanowe przekaźnikowe		
Max prąd łączeniowy styków alarmowych	2A	
Max. moc łączeniowa styków alarmowych	60W DC, 125 VAC	
Max. napięcie na stykach alarmowych	220V DC/250V AC	