



OPIS OGÓLNY

SMC Q1 to sterownik dedykowany do szczegółowego nadzoru parametrów na obiekcie:

- alarmów stykowych wyprowadzonych z dowolnych urządzeń np. klimatyzatorów, agregatów, rozdzielni, mierników energii)
- warunków środowiskowych pomieszczenia za pośrednictwem podłączonych do niego czujników temperatury – wilgotności produkcji Lumel (P18D)
- parametrów energetycznych obiektu przy wykorzystaniu mierników/liczników energii firmy Lumel

Dane agregowane w sterowniku mogą być wyświetlane lokalnie za pośrednictwem wyświetlacza, mogą być również przesyłane do systemu nadzoru klienta za pośrednictwem protokołu komunikacyjnego SNMP lub MODBUS. Sterownik występuje w trzech wersjach.

CECHY CHARAKTERYSTYCZNE

- umożliwia podłączenie do 32 sygnałów cyfrowych,
- posiada do 8 sterowalnych wyjść
- umożliwia odczyt pomiarów z mierników Lumel protokołem Modbus (RS 485)
- umożliwia komunikację zdalną protokołem Modbus (RS 485) oraz SNMP (TCP/IP)
- umożliwia podłączenie do 16 czujników pomiaru temperatury i wilgotności (Lumel P18D)

OBSŁUGIWANE MIERNIKI LUMEL

- Sterownik współpracuje z wybranymi modelami mierników Lumel. Lista obsługiwanych mierników systematycznie wzrasta. Aktualna lista obsługiwanych mierników dostępna jest bezpośrednio u producenta sterownika.

PARAMETRY OGÓLNE (WSZYSTKIE WERSJE)

Wejścia cyfrowe	32 (max)
Wyjścia przekaźnikowe	8 (max)
Liczba nadzorowanych jednocześnie mierników Lumel	do 4 (DC) do 4 (AC)
Liczba nadzorowanych jednocześnie czujników temperatury - wilgotności	do 16 (Lumel P18D)
Komunikacja	SNMP(Ethernet) lub/i MODBUS(RS485)
Kompatybilność elektromagnetyczna	zgodnie z PN-EN 300-386
Wymagania bezpieczeństwa	zgodnie z EN 60 950
Napięcie wejściowe znamionowe	48VDC
Zakres zmian napięcia zasilającego	40...58 VDC

WYMIARY

- **WERSJA RACK**
Wymiary: 1U(44mm) x 19"(482mm) x 230mm
- **WERSJA BOX**
Wymiary: 3U(132mm) x 230mm x 80mm
- **WERSJA TS35**
Wymiary moduł Q1: 3U(132mm) x 230mm x 80mm
Wymiary moduł MWE-02: 3U(132mm) x 230mm x 80mm
Wymiary moduł MWY-02: 3U(132mm) x 230mm x 80mm