

## NANO PLC EM4

88981103

em4 B26 Local 26I/O 24Vdc czarny

- Do 46 wejść/wyjść
- Do 12 wejść analogowych
- 4 konfigurowalne wejścia (enkoder 20kHz lub licznik 60kHz)
- Łączność RS485 MODBUS / Ethernet



### OPIS PRODUKTU

Crouzet uzupełnia ofertę o całkowicie nowy system sterowania em4.

EM4 umożliwia sterowanie i monitorowanie urządzeń bardziej zaawansowanych niż Millennium 3. Posiada 4 wejść do szybkiego zliczania i obsługuje sygnały analogowe, zarówno 0-10 V, jak i 4-20 mA. Dodatkowo, EM4 posiada 16 wejść i 10 wyjść w wersji podstawowej. Można podłączyć do dwóch modułów rozszerzeń, aby zwiększyć liczbę wejść/wyjść. Maksymalna liczba wejść to 28, z czego 24 mogą być analogowe. Maksymalna liczba wyjść to 18.

#### EM4 alert

EM4 alert może wysyłać alarmy i zarejestrowane wartości za pośrednictwem wiadomości SMS i e-mail. Możliwa jest również wymiana informacji między wieloma urządzeniami em4 alert. Urządzenia komunikują się za pośrednictwem sieci 3G i obsługują dowolną kartę SIM.

#### EM4 local

EM4 local jest dostępny w dwóch wariantach. Jako całkowicie niezależna jednostka bez możliwości komunikacji lub z wbudowanym serwerem Modbus TCP/IP do komunikacji w sieciach lokalnych.

#### em4 soft

EM4 jest programowany za pomocą schematu bloków funkcyjnych (FBD) na komputerze PC za pomocą darmowego oprogramowania em4 soft. Oprogramowanie zawiera między innymi gotowe bloki funkcyjne do wysyłania alarmów i plików dziennika, co ułatwia konfigurację tych funkcji.

## SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Ilość wejść	16
Ilość wyjść	10
Napięcie zasilania	24 V DC
Rozszerzalny	Tak
Wyświetlacz	Tak
Zegar czasu rzeczywistego	Tak
Wejścia analogowe - zakres napięć	0-10 V DC, 0-24 V DC, 0-20mA
Logiczna 1, napięcie graniczne I5 - IG	15 V
Logiczne 0, napięcie graniczne I5 - IC	9 V
Max. napięcie przełączania	250 V AC

<b>Szerokość</b>	124,6 mm
<b>Głębokość</b>	60,6 mm
<b>Wysokość</b>	90 mm
<b>Min. temperatura pracy</b>	-20 °C
<b>Max. temperatura pracy</b>	60 °C
<b>Dopuszczenia</b>	CE, cULus

