

ECL-VAVS-O



ECL-VAVS



ECL-VAV



ECL-VVTS



ECL-VAV-N



Ogólne

Wskaźnik stanu sterownika LED	■	■	■	■	■
Klasa urządzenie LONMARK® : SCC VAV	■	■	■	■	■

Wejścia

Uniwersalne (konfiguracja programowa)	0	2	4	2	4
Wbudowany czujnik różnicy ciśnienia (0 do 500 Pa)	■	■	■		■
Obsługa EC-Smart-Vue	4	4	4	4	4
Wejścia bezprzewodowe ¹	18	18	18	18	18
Przetwornik A/C (bitów)	16	16	16	16	16

Wyjścia

Zasilacz 15VDC			■		■
Uniwersalne (analogowe)	1	1	2	1	2
Cyfrowe (Triak)	2	2	4	2	4
Wbudowany siłownik ze sprzęż. zwrot.	■	■	■	■	
Przetwornik C/A (bitów)	10	10	10	10	10

Zasilanie

24 VAC	■	■	■	■	■
--------	---	---	---	---	---

Programowanie - konfiguracja

EC-gfxProgram	■	■	■	■	■
Aplikacja fabryczna	■	■	■	■	■

Komunikacja

Kanał: TP/FT-10; 78Kbps	■	■	■	■	■
-------------------------	---	---	---	---	---

ECL-VAVS-O



ECL-VAVS



ECL-VAV



ECL-VVTS



ECL-VAV-N



Obiekty

Obiekty Kalendarz	1	1	1	1	1
Obiekty Harmonogram	2	2	2	2	2
Obiekty Pętla PID	8	8	8	8	8
Stałe	242	242	242	242	242
- Boolean	124	124	124	124	124
- Enumeration	62	62	62	62	62
- Numeric	56	56	56	56	56
Zmienne	234	234	234	234	234
- Boolean	124	124	124	124	124
- Enumeration	54	54	54	54	54
- Numeric	56	56	56	56	56
nciSetpoint	■	■	■	■	■
Zmienne sieciowe	163	166	174	165	171
Zmienne sieciowe wejściowe (ogólne)					
- Modyfikowalny typ NVI, do 31 Bajtów	50	50	50	50	50
Zmienne sieciowe wyjściowe (ogólne)					
- Modyfikowalny typ NVO, do 31 Bajtów	50	50	50	50	50
Zmienna sieciowa wejścia sprzętowego					
- nvoHwInput na wejście sprzętowe		■	■	■	■
Zmienna sieciowa wyjścia sprzętowego					
- nviHwOutput na wejście sprzętowe	■	■	■	■	■
- nvoHwOutput na wejście sprzętowe	■	■	■	■	■

Zalecane zastosowania

Chłodzenie VAV	■	■		■	
Chłodzenie z dogrzewaniem VAV	■	■		■	
Chłodzenie z dogrzewaniem VAV i ogrzewanie dodatkowe			■		
VAV z nawiewem równoległym			■		
VAV z nawiewem szeregowym			■		
Dwukanałowy VAV ²	■	■			
Przepustnica VAV > 4 Nm (35 in-lb)					■
Istniejący słownik przepustnicy					■
Utrzymywanie ciśnienia w pomieszczeniu			■		

1. Wymagany jest opcjonalny bezprzewodowy odbiornik podłączony do sterownika. Niektóre z bezprzewodowych czujników mogą korzystać więcej niż z jednego bezprzewodowego wejścia w sterowniku.
2. Wymagane są dwa sterowniki.

Identyfikacja nazewnictwa sterownika:

ECL-203

Nazwa: VAV, VVT, Etc.

Number:

203

- 0: UO
- 1: ½ DO, ½ UO
- 2: DO
- 3: Inna konfiguracja wyjść

- 0: Standard
- 1: Z przełącznikami A/O/R
- 2: Tylko wejścia
- 3: Tylko wyjścia

Liczba wej/wyj:

- 1: 10 punktów
- 2: 11-15 punktów
- 3: 16-20 punktów
- 4: 21-25 punktów
- 5: 26-30 punktów
- 6: >30 punktów

Moduł rozszerzeń

- B: LONWORKS Konfigurowalny
- P: LONWORKS 8-bitowy Programowalny
- L: LONWORKS Linia 32-bitowa