

Swobodnie programowalne sterowniki LonWorks z certyfikatem LonMark

#### Ogólne



Model	ECL-PTU-107	ECL-PTU-207	ECL-PTU-208	ECL-PTU-307	ECL-PTU-308
Wejścia/Wyjścia	12	16	14	17	16
Wejścia uniwersalne	2	2	2	2	2
Wejścia cyfrowe	3	3	3	2	3
Wejścia rezystancyjne (NTC 10 kΩ Typ II, II)	1	1	1	2	1
Panele pomieszczeniowe <sup>1</sup>	4	4	4	4	4
Wejścia bezprzewodowe <sup>2</sup>	24	24	24	24	24
Wyjścia grzejników elektrycznych	1 x 2 kW	1 x 2 kW	1 x 2 kW	2 x 1 kW	1 x 2 kW
Wyjścia analogowe		4	2	2	2
Zasilane wyjścia do wentylatorów	3	3	3	3	3
Wyjścia PWM do zaworów (230 VDC)	2	2		4	
Wyjścia do zaworów (24VAC)			2		4
Wyjścia 24 VAC			■		■
Ex-Light/Blind	■	■	■	■	■
Zasilanie	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC	100-240 VAC

#### Komunikacja

Protokół komunikacyjny	<i>Protokół LonTalk</i>	■	■	■	■	■
Kanał	<i>TP/FT-10; 78 Kbps</i>	■	■	■	■	■
LonMark Interoperability	<i>Wersja 3.4</i>	■	■	■	■	■
Klasa urządzenia	<i>SCC Fan Coil</i>	■	■	■	■	■
Profil funkc. LonMark						
- Node Objects	<i>Node Object #0000</i>	■	■	■	■	■
- SCC Object	<i>SCC Fan Coil #8501</i>	■	■	■	■	■
- Lamp Objects	<i>Lamp Actuator #3040</i>	■	■	■	■	■
- Sunblind Objects	<i>Sunblind Actuator #6110</i>	■	■	■	■	■
Komunikacja	<i>2-żyłowa: LON1 / LON2</i>	■	■	■	■	■

## Zalecane pole zastosowań



Model	ECL-PTU-107	ECL-PTU-207	ECL-PTU-208	ECL-PTU-307	ECL-PTU-308
FCU: 2/4 rury - 3 biegi wentylatora - On/Off / zawory termiczne	■				
FCU: 2/4 rury - płynnie / 3 biegi wentylatora - On/Off / zawory termiczne		■	■		
FCU: 2/4 rury - płynnie / 3 biegi - siłownik sterowany analogowo		■	■		
FCU: 2 rury - płynnie / 3 biegi - siłownik krokowy		■	■		
FCU: 4 rury - płynnie / 3 biegi - siłownik krokowy				■	■
HPU: 3-biegowy wentylator	■				
HPU: płynnie sterowany wentylator		■	■		
Belka chłodnicza: On/Off / zawory termiczne	■		■		
Belka chłodnicza: 2 rury - siłownik krokowy		■	■		
Belka chłodnicza: 4 rury - siłownik krokowy				■	■
Zawór 6-drożny		■	■		
Małe centrale wentylacyjne		■	■		
Jednostka wentylacyjna		■	■		
Podwójne FCU (sterownik dwustrefowy):				■	■
2/4 rury - płynnie sterowany wentylator - On/Off / zawory termiczne				■	■
Belki chłodnicze (sterownik dwustrefowy):				■	■
2/4 rury - On/Off / termiczne / analogowe zawory				■	■