



D: Szyna 10 DIN



D: Szyna 4 DIN



VG: 82x156mm

SERIA iProRACK: ZESTAWY DWUOBIEGOWE do 6 SPRĘŻAREK na OBIEG

- Sterowniki elektroniczne stworzone do zarządzania najbardziej kompleksowymi instalacjami
- Obsługa sprężarek: wielostopniowe, półtermetyczne, scroll, śrubowe, o różnej wydajności
- Zarządzanie dwoma obiegami z dwoma sprężarkami inwerterowymi
- Obsługa zestawów z czynnikiem CO₂
- Specjalne algorytmy oszczędzania energii
- Dynamiczna optymalizacja punktów nastawy ssania i skraplania
- Zarządzanie dochładzaniem
- Integracja z diagnostycznym modułem Copeland Stream CoreSense™
- Treściwe informacje na temat stanu zestawu sprężarkowego na wyświetlaczu VISOGRAPH
- Potężna platforma oparta na systemie operacyjnym LINUX oraz na procesorze ARM9 (200MHz/32bit)
- Złącze Ethernet dla łączności z siecią Internet i Intranet
- Złącze USB dla aktualizacji konfiguracji
- Złącze RS485 dla łączności z system nadzoru i monitoringu XWEB
- Typy czynników chłodniczych: R22, R134A, R404A, R507, R717, R407, R407C, R407F

KODY DO ZAMÓWIEŃ

IPR208D | I | P | R | 2 | 0 | 8 | D | - | 1 | 0 | C | 2 | 0

IPR215D | I | P | R | 2 | 1 | 5 | D | - | 1 | 0 | C | 0 | 0

C

Ethernet

- 0 = Nie
- 1 = Tak

VGIPG | V | G | I | P | G | - | A | B | O | D | O

A

B

D

Brzęczyk

- 0 = Nie
- 1 = Tak

Montaż

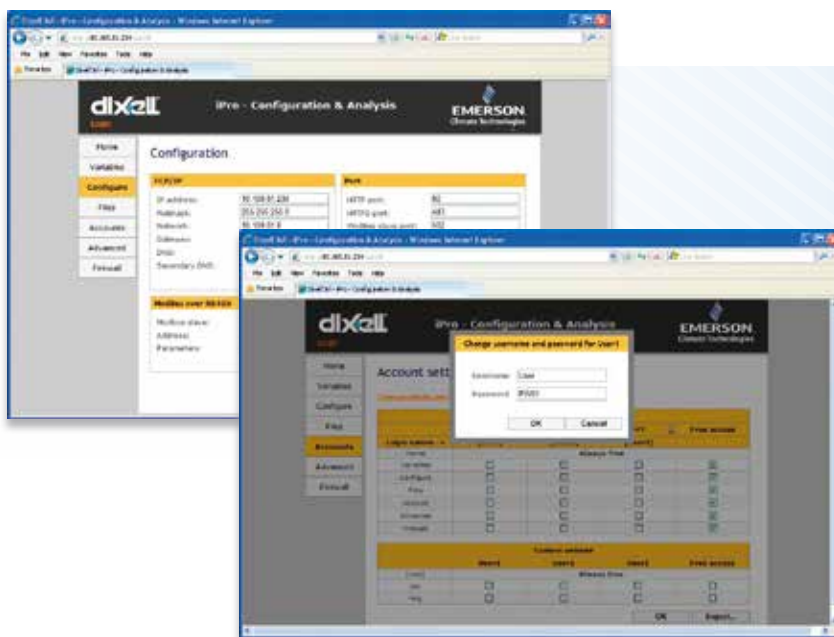
- P = Panelowy
- W = Naścienny

Kodowanie znaków

- 0 = Ascii
- 1 = Unicode

WBUDOWANY SERWER WEB

Sterownik iProRACK posiada wbudowany serwer, z którym można połączyć się poprzez stronę internetową korzystając ze standardowej przeglądarki internetowej. To narzędzie jest bardzo użyteczne podczas konfigurowania sterownika oraz wyświetlania różnych danych na temat pracy zestawu sprężarkowego.

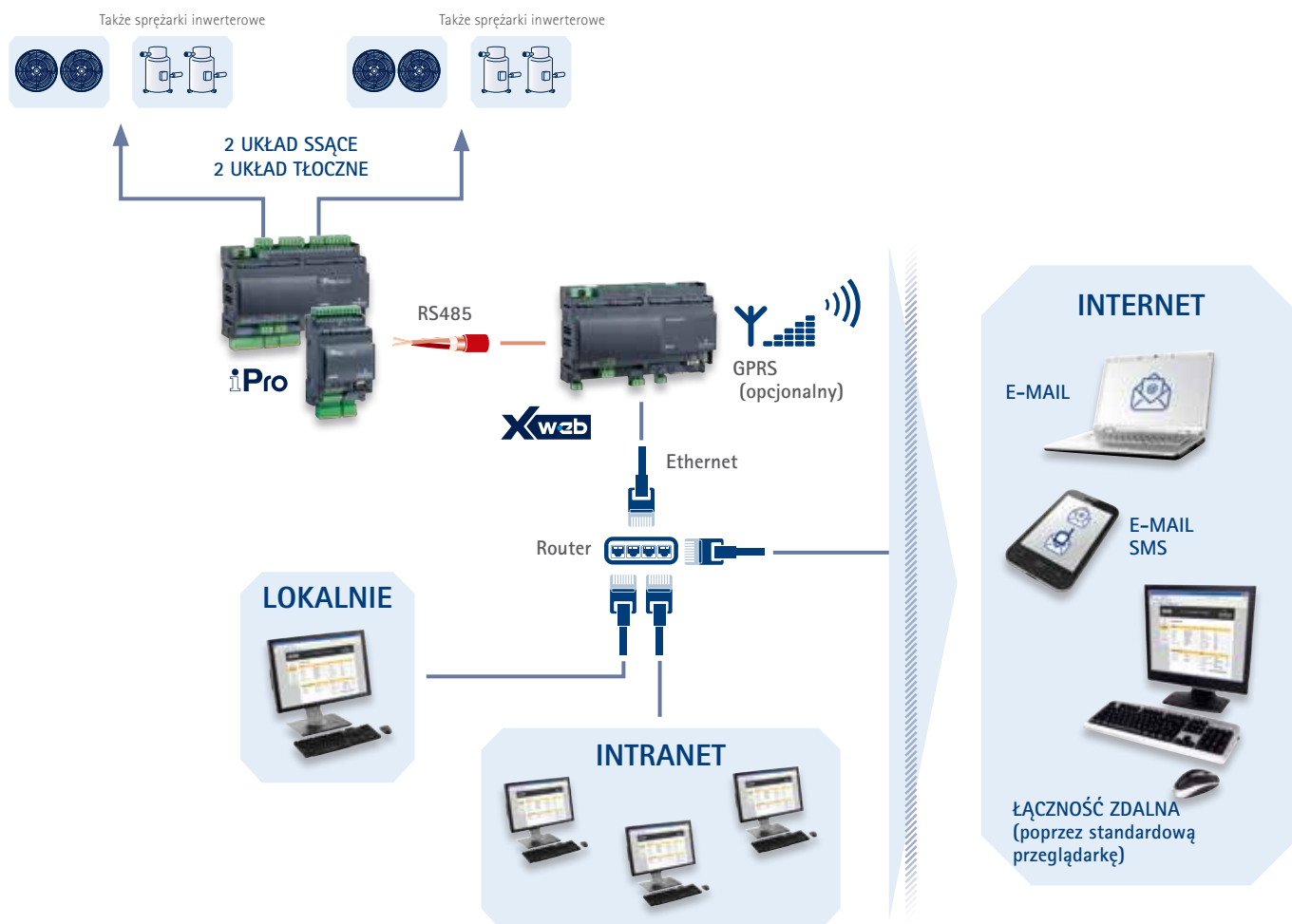


GŁÓWNE CECHY

- CPU: 200MHz
- Procesor: 32bit
- Pamięć RAM: 32MB (szyna 4 DIN), 64MB (szyna 10 DIN)
- Przechowywanie danych na pamięci FLASH: 32MB (szyna 4 DIN), 128MB (szyna 10 DIN)
- Maksymalny pobór mocy: 40VA (szyna 4 DIN), maks. 20VA (szyna 10 DIN)

ŁĄCZNOŚĆ

Potężna platforma sprzętowa, która cechuje sterowniki iProRack, umożliwia na łatwy dostęp do zestawu sprężarkowego poprzez łącze lokalne lub zdalne. Oprócz łączności poprzez Ethernet istnieje możliwość połączenia sterownika z jednostką XWEB poprzez RS485, zapewniając pełny monitoring oraz kontrolę nad instalacją.



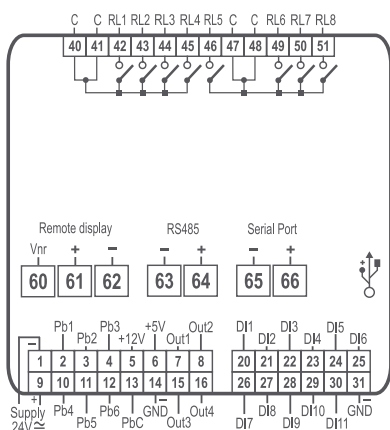


D: Szyna 10 DIN D: Szyna 4 DIN VG: 82x156mm

IPR208D	Sterownik elektroniczny w formacie 4 DIN ze złączami do wtyczek zaciskowych i skręcanych, do zarządzania zestawami sprężarkowymi
IPR215D	Sterownik programowalny w formacie 10 DIN ze złączami do wtyczek zaciskowych i skręcanych, do zarządzania zestawami sprężarkowymi
VGIPG	Zdalna klawiatura z wyświetlaczem LCD i interfejsem dedykowanym do zarządzania zestawami sprężarkowymi poprzez sterowniki iProRACK (stopień ochrony frontu IP65)

CECHY	IPR208D	IPR215D	VGIPG
Wyświetlacz LCD	LCD w VGIPG	LCD w VGIPG	LCD - 240 x 96 pikseli ze sterownika
Zasilanie	24Vac/dc z TF40D	24Vac/dc z TF20D	
Wejścia czujników			
0÷1V, 0÷5V, 0÷10V, 0÷20mA, 4÷20mA, NTC, PTC, DI	6 x konfigurowalne	10 x konfigurowalne	
Wejście cyfrowe			
Beznapięciowe	11 x konfigurowalne	20 x konfigurowalne	
Przełączniki			
Konfigurowalne	8 x 5A	15 x 5A	
Inne złącza			
0÷10V/4÷20mA	4 x konfigurowalne	2 x konfigurowalne	
0÷10V		4	
RS485	master + slave	master + slave	
USB	wbudowane	wbudowane	
CANBus	wbudowane	wbudowane	
Ethernet	przez USB-ETH-CONV	opcjonalne	
Visokey			wbudowane
Inne			
Zdalny wyświetlacz	1 x VGIPG	2 x VGIPG	
Zegar czasu rzeczywistego	wbudowany	wbudowany	
Pamięć flash	32MB	128MB	
Rodzaj wtyczek	zaciskowe + skręcane	zaciskowe + skręcane	
Zestaw wtyczek	IP-FC208	IP-FC215CP	
Protokół BACnet	opcjonalny	opcjonalny	
Brzęczyk			opcjonalny

IPR208D



IPR215D

