



RP-3000

Zdalny panel sterowników generatorów prądu Serii easYgen-3000

OPIS

Panel **RP-3000** zapewnia zdalne sterowanie oraz powiadamianie i jest przeznaczony do współpracy z montowanym z tyłu panelu sterownikiem generatora prądu **easYgen-3100/3400** lub montowanym na drzwiach sterownikiem **easYgen-3200/3500**.

Oferuje instalatorom rozdzielnic standardowe rozwiązanie HMI do wszystkich zastosowań, które wymagają zdalnego sterowania, np. w szpitalach, rozdzielnicach w instalacjach morskich, na platformach wiertniczych, w centrach danych, na wysypiskach śmieci, a także w oczyszczalniach ścieków, zakładach produkcji energii z gazu lub innych zewnętrznych instalacjach obejmujących rozdzielnice.

Panel **RP-3000** stanowi idealne rozwiązanie w przypadku montażu na drzwiach, gdyż zapewnia możliwość sterowania z poziomu panelu przedniego i znacznie ogranicza liczbę połączeń kablowych z drzwiami dostępu, zabezpieczając jednocześnie złącza wysokiego napięcia w tylnej części.

Panel **RP-3000** umożliwia zdalne sterowanie, zdalną wizualizację (w tym synchronizację zakresu) oraz chronioną hasłem zdalną konfigurację sterowników generatorów prądu **Serii easYgen-3000**, oferując dostęp do pełnej struktury menu oraz wszystkich nastaw parametrów.

Wygląd i obsługa są takie same, jak w przypadku sterowników generatorów prądu **easYgen-3200** lub **easYgen-3500**.

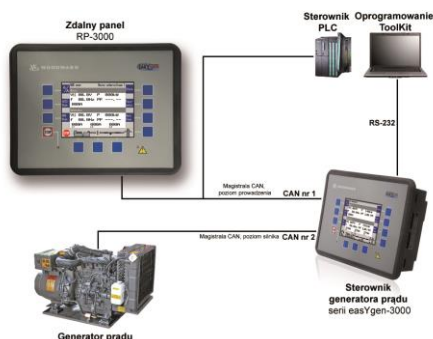
Każdy zdalny panel **RP-3000** komunikuje się z jednym sterownikiem generatora prądu **Serii easYgen-3000** za pośrednictwem komunikacji CAN. Sygnalizację „Gotowości do pracy” zapewnia jedno wyjście przekątnikowe.



¹ Jednocześnie można podłączyć tylko jedno urządzenie easYgen.

Funkcje

- Każdy panel **RP-3000** nawiązuje łączność bezpośrednio z jednym sterownikiem **easYgen-3100/3400** lub **easYgen-3200/3500** za pośrednictwem portu magistrali komunikacyjnej CAN.
- Sygnał wyjścia przekątnikowego wskazuje „Gotowość do pracy”.
- Wyświetlacz obsługuje wiele języków.



- Zdalne powiadamianie i sterowanie sterownikami generatorów prądu Serii easYgen-3000
- Chroniona hasłem zdalna konfiguracja wszystkich nastaw parametrów
- Wygląd i obsługa takie same, jak w przypadku wyświetlacza urządzeń easYgen-3200/3500
- Kolorowy wyświetlacz
- Komunikacja CAN ze sterownikiem generatora prądu
- Wielojęzyczny wyświetlacz
- Oznakowanie CE
- Certyfikat UL/cUL
- Aprobaty morskie LR i ABS
- DNV, GL, BV¹

¹ Szczegółowe informacje podano na ostatniej stronie

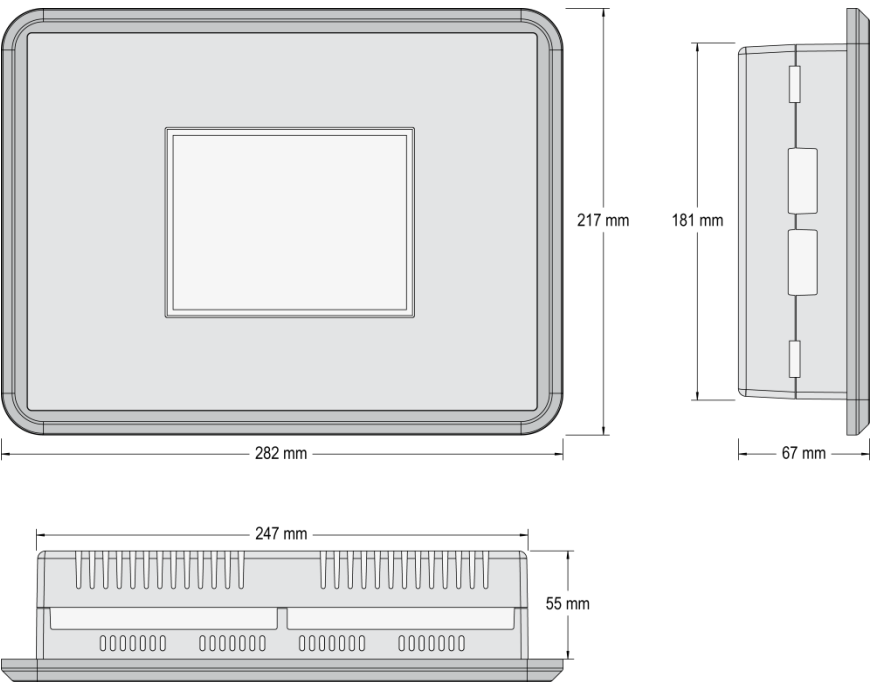
SPECYFIKACJE

Zasilanie 12/24 V DC (od 8 do 40 V DC)
Własny pobór mocy.....maks. 12 W
Temperatura otoczenia (praca)..... od -20 do 70°C (od -4 do 158°F)
Temperatura otoczenia (przechowywanie)..... od -30 do 80°C
..... (od -22 do 176°F)
Wilgotność otoczenia95%, bez kondensacji
Wyjście przekątnikowe bezpotencjalowe
Materiał stykówAgCdO
Obciążenie (GP)..... 2,00 A AC przy 250 V AC
2,00 A DC przy 24 V DC/0,36 A DC przy 125 V DC/0,18 A DC przy 250 V DC
Tryb pilotowy (PD).....
1,00 A DC przy 24 V DC/0,22 A DC przy 125 V DC/0,10 A DC przy 250 V DC

Obudowa Wpuszczany przedni panel Obudowa plastikowa
Wymiary szer. x wys. x gł..... 282 x 217 x 67 mm
Wycięcie z przodu szer. x wys. 249 [+1,1] x 183 [+1,0] mm
Połączenie zaciski śrubowe/wtykowe 2,5 mm²
Przód.....powierzchnia izolacyjna
Klasa szczelności Przód..... IP66 (przy montażu śrubami)
Przód..... IP54 (przy montażu zaciskami)
Tył IP10
Masaok. 1300 g
Odporność na zakłócenia (CE) ..zgodna z obowiązującymi wytycznymi UE
CertyfikatyUL/cUL
Aprobaty morskieLR (homologacja), ABS (homologacja), DNV, GL, BV

WYMIARY

Obudowa plastikowa do montażu panelu przedniego



Subject to technical modifications.

INFORMACJE KONTAKTOWE

Ameryka Północna i Środkowa

Tel.: +1 970 962 7331

✉ SalesPGD_NAandCA@woodward.com

Ameryka Południowa

Tel.: +55 19 3708 4800

✉ SalesPGD_SA@woodward.com

Europa

Tel. Stuttgart: +49 711 78954 510

Tel. Kempen: +49 2152 145 331

✉ SalesPGD_EUROPE@woodward.com

Bliski Wschód i Afryka

Tel.: +971 2 6275185

✉ SalesPGD_MEA@woodward.com

Rosja

Tel.: +7 812 319 3007

✉ SalesPGD_RUSSIA@woodward.com

Chiny

Tel.: +86 512 8818 5515

✉ SalesPGD_CHINA@woodward.com

Indie

Tel.: +91 124 4399 500

✉ SalesPGD_INDIA@woodward.com

Państwa ASEAN i Oceania

Tel.: +49 711 78954 510

✉ SalesPGD_ASEAN@woodward.com

www.woodward.com

Może podlegać zmianom; możliwość wystąpienia błędów.

Może podlegać zmianom technicznym.

Niniejszy dokument jest rozpowszechniany wyłącznie w celach informacyjnych. Dokument nie może być traktowany ani nie może stanowić części żadnych kontraktowych ani gwarancyjnych zobowiązań firmy Woodward, chyba że zostało to wyraźnie określone na piśmie w umowie sprzedaży.

Jesteśmy wdzięczni za wszelkie komentarze dotyczące treści naszych publikacji. Wszelkie komentarze prosimy przysyłać na adres stgt-doc@woodward.com, podając zamieszczony poniżej numer dokumentu.

© Woodward

Wszelkie prawa zastrzeżone.

W celu uzyskania dalszych informacji:

PRZEGLĄD FUNKCJI

		Model	RP-3000
HMI			
Programowalne przyciski (zaawansowany wyświetlacz LCD)		<i>DynamicsLCD™</i>	Tak
Kolorowy wyświetlacz			✓
Wejścia/wyjścia			
Interfejsy magistrali komunikacyjnej CAN		<i>FlexCAN™</i>	1
RS-232			1
Wyjście przekątnikowe (gotowe do pracy)			1
Certyfikaty/aprobaty			
Certyfikat UL/cUL			✓
Aprobata morska LR (homologacja)			✓
Aprobata morska ABS (homologacja)			✓
DNV, GL, BV			✓ (wyłącznie P/N 8446-1046)
Oznakowanie CE			✓
Numery katalogowe			
Mocowanie panelu przedniego z wyświetlaczem (easYgen-3100/3200/3400/3500)			8446-1048
Mocowanie panelu przedniego z wyświetlaczem (easYgen-3400/3500 Marine)			8446-1046
Zapasyowy zestaw części montażowych			8923-1314

RP-3000 PRZEGLĄD

Zdalny panel RP-3000 obsługuje sterowniki generatorów prądu easYgen-3000 wymienione poniżej.

RP-3000	P/N 8446-1048	P/N 8446-1046
easYgen-3100/3200 ¹ Pakiet P1/pakiet P2	✓	-
easYgen-3400/3500 Pakiet P1 / Pakiet P2	✓	-
easYgen-3400/3500 Marine Pakiet P1	-	✓

¹ easYgen-3100/3200, pakiet P1/P2, oprogramowanie w wersji 1.17xx lub wyższej