



RP-3000

Remote Panel for unità di controllo del gruppo elettrogeno serie easYgen-3000

DESCRIZIONE

Il modello **RP-3000** è un pannello remoto di controllo e di notifica da utilizzare con unità di controllo di gruppi elettrogeni **easYgen-3100/3400** installate sul pannello posteriore o **easYgen-3200/3500** installate nello sportello.

Offre ai produttori di apparecchiature un'opzione di interfaccia standard per tutte le applicazioni in cui occorre il controllo da remoto, come ospedali, centraline navali, piattaforme offshore, datacenter, applicazioni per discariche e impianti di depurazione e altre installazioni di apparecchiature in ambienti esterni.

Il modello **RP-3000** è la soluzione ideale per le applicazioni installate nei pannelli ed è controllabile dal pannello anteriore, con meno cavi verso lo sportello d'accesso, mentre le connessioni ad alta tensione sono al sicuro sul pannello posteriore.

Il modello **RP-3000** consente il controllo da remoto, la visualizzazione da remoto (compreso un sincroscopio) e la configurazione remota protetta con password delle unità di controllo del generatore **serie easYgen-3000**, con l'accesso alla struttura completa del menu e tutte le impostazioni dei parametri.

È simile all'unità di controllo del gruppo elettrogeno **easYgen-3200** o **easYgen-3500**.

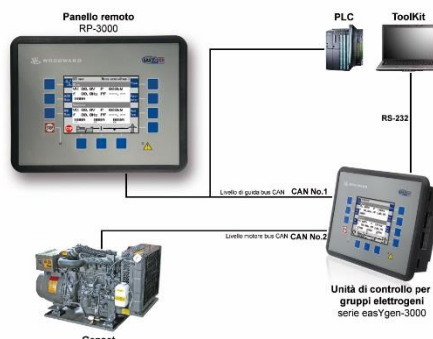
Ogni pannello remoto **RP-3000** comunica con un'unica unità di controllo dei gruppi elettrogeni **easYgen-3000** tramite la comunicazione CAN. È disponibile un'uscita a relè singolo per segnalare quando il sistema è pronto all'uso.



- Notifica e controllo remoto delle unità di controllo dei generatori serie easYgen-3000
- Configurazione remota protetta da password di tutte le impostazioni dei parametri
- Simile al display di easYgen-3200/3500
- Display a colori
- Comunicazione CAN con l'unità di controllo del gruppo elettrogeno
- Interfaccia multilingue
- Marchio CE
- Certificazione UL / cUL
- Approvazione LR e ABS Marina
- DNV, GL, BV¹

Caratteristiche

- Ogni **RP-3000** si collega direttamente a un dispositivo **easYgen-3100/3400** o **easYgen-3200/3500** tramite la porta di comunicazione CAN Bus
- Il segnale del relè d'uscita indica che il sistema è pronto all'uso
- Interfaccia multilingue



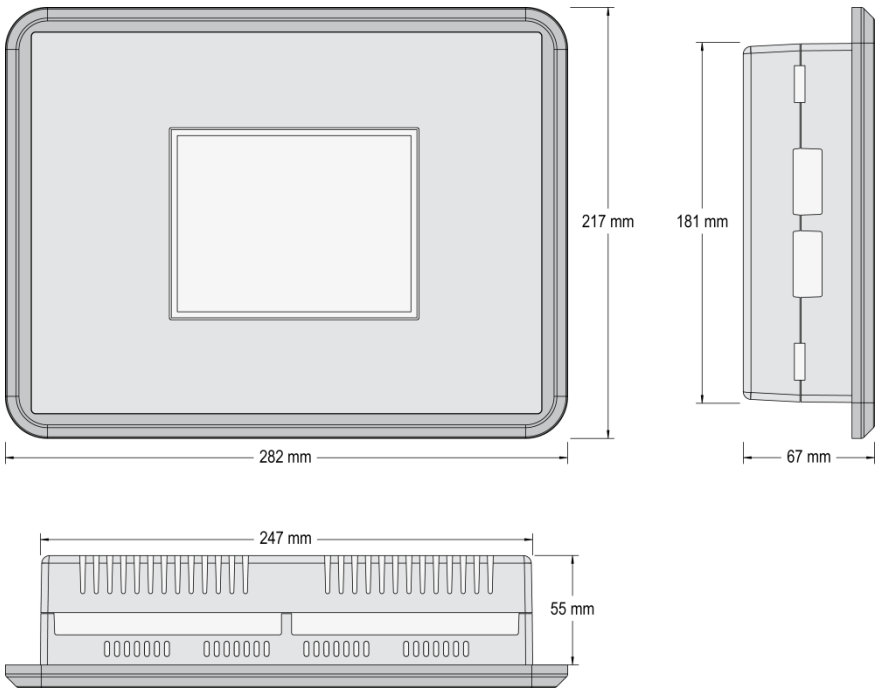
¹ Vedere l'ultima pagina per maggiori dettagli

SPECIFICHE

Alimentazione	12/24 V CC (da 8 a 40 V CC)	Alloggiamento	Installazione nel pannello anteriore
Consumo intrinseco	max. 12 W		Alloggiamento plastico
Temperatura ambiente (di funzionamento) da -20 a 70 °C / da -4 a 158 °F		Dimensioni	LxAxP
Temperatura ambiente (di immagazzinaggio) . da -30 a 80°Cda -22 a 176°C			282 × 217 × 67 mm
Umidità ambiente	95%, senza condensa	Foratura anteriore	LxA
Relè d'uscita	potenzialmente libero		249 [+1,1] × 183 [+1,0] mm
Materiale contatti	AgCdO	Connessioni	terminali a vite/spina 2,5 mm²
Carico (GP)	2,00 Aac a 250 Vac	Fronte.....	superficie isolata
.... 2,00 A CC a 24 V CC / 0,36 A CC a 125 V CC / 0,18 A CC a 250 V CC		Grado di protezione	Fronte
Pilot duty (PD)			IP66 (installato con viti)
.... 1,00 A CC a 24 V CC / 0,22 A CC a 125 V CC / 0,10 A CC a 250 V CC			Fronte
			IP54 (installato con morsetti)
			Retro
			IP10
		Peso	circa 1,300 g
		Test sui disturbi (CE)	test eseguito in accordo con le normative EN
		Certificazioni	UL / cUL
		Approvazioni marine	LR (approvazione tipo), ABS (approvazione tipo), DNV, GL, BV

DIMENSIONI

Alloggiamento plastico per l'installazione nel pannello anteriore



Subject to technical modifications.

CONTACT

North & Central America

Tel.: +1 970 962 7331

✉ SalesPGD_NAandCA@woodward.com

South America

Tel.: +55 19 3708 4800

✉ SalesPGD_SA@woodward.com

Europe

Tel. Stuttgart: +49 711 78954 510

Tel. Kempen: +49 2152 145 331

✉ SalesPGD_EUROPE@woodward.com

Middle East & Africa

Tel.: +971 2 6275185

✉ SalesPGD_MEA@woodward.com

Russia

Tel.: +7 812 319 3007

✉ SalesPGD_RUSSIA@woodward.com

China

Tel.: +86 512 8818 5515

✉ SalesPGD_CHINA@woodward.com

India

Tel.: +91 124 4399 500

✉ SalesPGD_INDIA@woodward.com

ASEAN & Oceania

Tel.: +49 711 78954 510

✉ SalesPGD_ASEAN@woodward.com

www.woodward.com

Subject to alterations, errors excepted.

Subject to technical modifications.

This document is distributed for informational purposes only. It is not to be construed as creating or becoming part of any Woodward Company contractual or warranty obligation unless expressly stated in a written sales contract.

We appreciate your comments about the content of our publications. Please send comments including the document number below to stgt-doc@woodward.com

© Woodward
All Rights Reserved

For more information contact:

RIASSUNTO DELLE FUNZIONI

		Modello	RP-3000
Interfaccia utente			
Tasti software (display LCD di ultima generazione)		<i>DynamicsLCD™</i>	Si
Display a colori			✓
Ingressi/Uscite			
Interfacce di comunicazione CAN bus		<i>FlexCAN™</i>	1
RS-232			1
Uscita relè (pronto all'uso)			1
Certificazioni/Approvazioni			
Certificazione UL / cUL			✓
Approvazione di tipo marittimo LR			✓
Approvazione di tipo marittimo ABS			✓
DNV, GL, BV			✓ (solo N/P 8446-1046)
Marchio CE			✓
Numeri di parte			
Installazione sul pannello anteriore con il display (easYgen-3100/3200/3400/3500)			8446-1048
Installazione sul pannello anteriore con il display (easYgen-3400/3500 Marine)			8446-1046
Kit connettori sfusi			8923-1314

PANORAMICA DI RP-3000

Le seguenti unità di controllo per gruppi elettrogeni easYgen-3000 sono supportate dal pannello remoto RP-3000.

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

¹ Pacchetto easYgen-3100/3200 P1 versione software 1.17xx o superiore.