



C.B.U.

Mod-Bus data transmission unit

Il modulo CBU (trasferimento dati Mod-Bus) gestisce i controlli e i comandi del generatore. L'ampio display e i pulsanti di comando ne permettono una facile lettura utilizzo.

Informazioni Display

- Avviamento Manuale
- Tensione Vac
- Frequenza Hz
- Numero di giri motore rpm
- Contatore
- Tensione Batteria Generatore
- Tensione Batterie di servizio
- Pressione Olio
- Allarme Bassa Pressione Olio
- Temperatura Motore
- Allarme Alta Temperatura Motore
- Allarme Alta Temperatura Alternatore
- Preriscaldamento Motore
- Visualizzazione allarmi di arresto
- Visualizzazione storico allarmi
- Avviso manutenzione periodica

Ingressi / Uscite comandi e controlli disponibili

- Uscita 485 con protocollo Mod-Bus (Permette di monitorare e comandare il generatore dal sistema dell'imbarcazione)
- Uscita cumulativo allarmi
- Ingresso controllo batterie di servizio (12/48Vdc)
- Ingresso controllo batteria Generatore
- Ingresso Avviamento/Arresto Manuale da remoto
- Pulsante START
- Pulsante STOP
- Pulsante accensione e spegnimento modulo
- Pulsanti per selezione delle letture e funzioni
- Possibilità di installazione più moduli in parallelo

CBU device (Mod-Bus transmission unit) controls and driving the genset.

Large display and the control push-buttons allow an easy use and monitoring of the CBU unit.

Displayed information

- Manual start
- Voltage Vac
- Frequency Hz
- Engine rpm
- Hourmeter
- Battery voltage of the genset
- Voltage of onboard batteries
- Engine oil pressure
- Low oil pressure alarm
- Engine temperature
- High engine temperature alarm
- High alternator temperature alarm
- Engine preheating
- Stop alarms
- Storage and back-up of alarms
- Maintenance warning

Input / Output signals - Commands - Checks

- Connector mod. 485 for Mod-Bus protocol (It allows monitoring and driving the genset by the boat main control monitor)
- Output all included alarms
- Input voltage of onboard batteries (from 12V up to 48V)
- Input battery voltage of the genset
- Input Start/Stop from remote panel
- START button
- STOP button
- Switch off button
- Scroll through display buttons
- Several possible modules in parallel mode connection

Questo disegno va considerato solo come riferimento e non inteso come indicativo per l'installazione. Contattare per maggiori e dettagliate informazioni il locale distributore oppure mase generators S.p.A.

mase generators S.p.A. si riserva il diritto di apporre modifiche a disegni, dati tecnici e disponibilità senza preavviso e senza alcun obbligo, in qualsiasi momento. Tutte le più importanti informazioni possono essere ottenute tramite il vostro distributore locale mase.

This drawing is only a reference and is not indicatly for the installation. For more information, you may contact your local dealer or mase generators S.p.A.

mase generators S.p.A. reserves the right to change the design or specifications without notice and without any obligations or liability whatsoever. For more information, you may contact your local mase dealer.

mase
GENERATORS

MASE GENERATORS S.p.A. Via Tortona, 345
47522 Cesena (FC) Italy
Tel. +39-0547-354311 Fax. +39-0547-317555
Email : mase@masegenerators.com
www.masegenerators.com