

# A00 2M 220V

# BLU

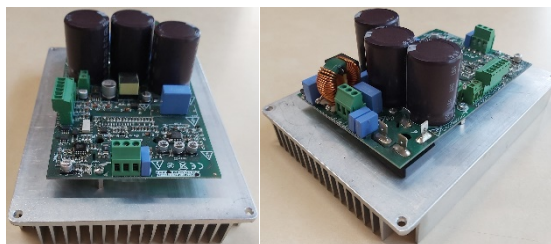
## INVERTER CUSTOM PER MOTORE ASINCRONO CON PROTEZIONE IP00 0,25-2,2 KW 100-240V MONOFASE CON PFC ATTIVO

### Prestazioni semplici oppure avanzate

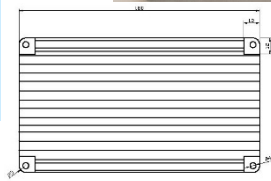
- Controllo v/f per applicazioni energy saving
- Controllo di motori asincroni , opzionale brushless sensorless
- Soluzione con PFC integrato sulla destra (immagine)
- Possibilità di averlo senza PFC , con o senza filtro
- Misure scheda con PFC : 20,5X10,5cm
- Misure senza PFC : 10,5X10,5cm

### Flessibilità I/O

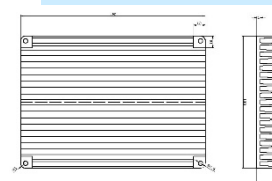
- Ingressi e uscite digitali assegnabili liberamente, e uscita a relè per le diverse esigenze applicative
- Ingressi seriali per la connessione a potenziometri e display
- Opzione: 0-10V
- Opzione: Uscita 24V
- Possibilità di aggiungere o togliere I/O a seconda dell'applicazione.



In figura inverter AOO 2M 008/015 0,75/1,5 Kw con filtro. Dissipatore 190x135x25 in aria libera senza ventola.



180X100X25 mm



190X135X25 mm

### Per l'impiego in tutti gli ambienti

- Filtro EMC interno opzionale per ambienti industriali o civili C3-C1
- Disponibilità e supporto tecnico globale
- Temperatura di esercizio 80 °C
- Dissipatore di calore raffreddato ad aria , in aria libera o cold-plate.
- Dissipatore standard o su richiesta del cliente.
- Dissipatore , si adatta alla potenza Kw dell'inverter e alla tecnologia installata.

CUSTOM : la scheda ed il dissipatore sono modificabili a seconda dell'applicazione e richieste del cliente.

### Comunicazione Modbus/RS485

- Software PC per il settaggio e il monitoraggio dell'azionamento
- Connessione network Modbus RTU / RS485

- Ingresso monofase 230 V fino a 2,2 Kw
- PFC INTEGRATO :

- Sovraccarico del 150% per 60 s (200% per 2 s) a 0,5 Hz, per fornire coppia extra in partenza in caso di spostamento di carichi ad alta inerzia
- Possibilità di declassare la potenza per funzionamento in ambienti con temperatura bassa

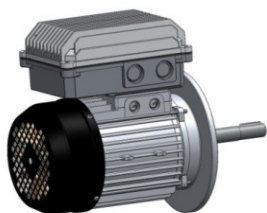
### Normativa di riferimento

Europa (marcatura CE)	Conforme alla Direttiva Bassa Tensione 2006/95/CE e alla Direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica 2004/108/EC. Conforme agli standard europei EN 61800-5-1:2007 e EN 61800-3:2004+A1:2012 "Azionamenti elettrici a velocità variabile"
-----------------------	---

### SOFTWARE DI PROGRAMMAZIONE:

E' disponibile un software gratis , di semplice impiego che permette di utilizzare l'inverter via seriale con il PC.

### MOTOINVERTER



### IP65



### IP55



### IP20



### IP00



# BLU

BLU S.r.l.

Via dell'Artigianato , 37 30030 VIGONOVO (VE)

Ph. +39 049 9800318 Fax. +30 049 9800319

Email: info@bludrive.it Web : www.bludrive.it

