

# BLU DRIVE

## INVERTER AGGANCIO RETROMOTORE

# BLU

**INVERTER IP54 PER MOTORE ELETTRICO**  
**230-400V MONOFASE-TRIFASE 1 KW-2,3 KW 50-60 Hz IP54**  
**SISTEMA CON ADATTATORE/AGGANCIO UNIVERSALE PER TUTTI I MOTORI ASINCRONI**

### Tensione di alimentazione:

- Mod. ECS10M: Monofase 230V 50-60Hz
  - Mod. ECS23T: Trifase 400V 50-60Hz
  - Temperatura ambiente: - 40° / +70°
- Potenza massima del motore collegabile:
- Mod. ECS10M: 1~3 230-400V, 1000 W, 50-60Hz
  - Mod. ECS23T: 3~400V 2300W, 50-60Hz



Questa apparecchiatura è conforme alle seguenti Direttive Comunitarie:

- 2006/25/CE del 12 dicembre 2006 (Bassa Tensione);
- 2004/108/CE del 15 dicembre 2004 (Compatibilità Elettromagnetica)

### Principali Funzioni:

- Modbus: RS485
- Limitazione di sovracorrente
- Riferimento da 0-10V -4-20 mA
- Riferimento da NTC
- Riferimento da ModBus (riferimento di frequenza)

**Configurazione motore:** Corrente nominale motore (per I2t motore) [default al massimo previsto]  
Salvataggio parametri in memoria permanente (EPROM):  
Comando per il salvataggio permanente (le modifiche saranno perse allo spegnimento dell'inverter se non esplicitamente salvate in EPROM)

### Normative EMC:

I prodotti sono in classe isolamento F con un grado IP 54 e per quanto concerne la normativa EMC rispettano le seguenti normative:  
Emissioni e interferenze EN61000-6-3 / EN61000-6-2  
Armoniche: EN61000-3-2/3



### Monitor dati:

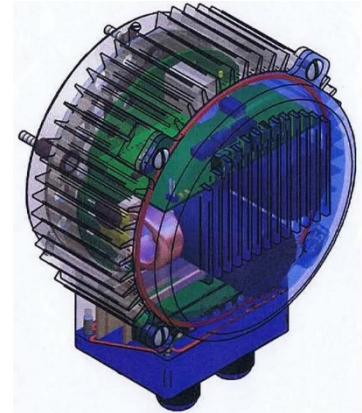
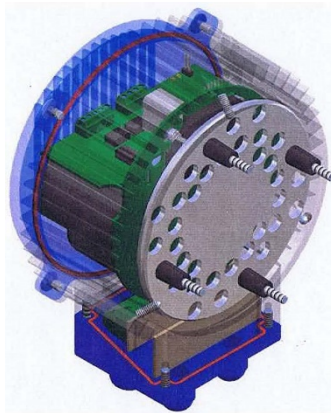
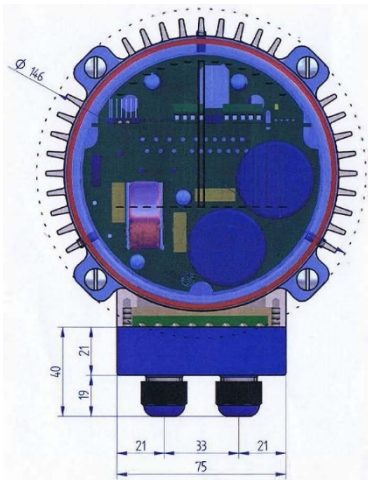
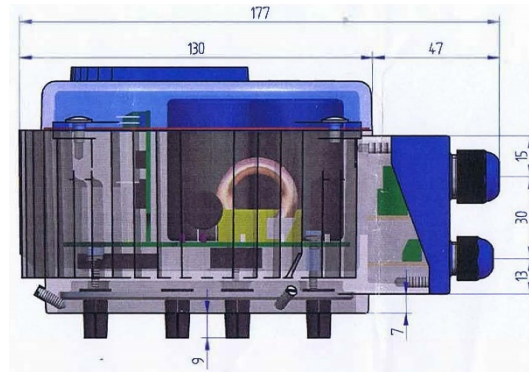
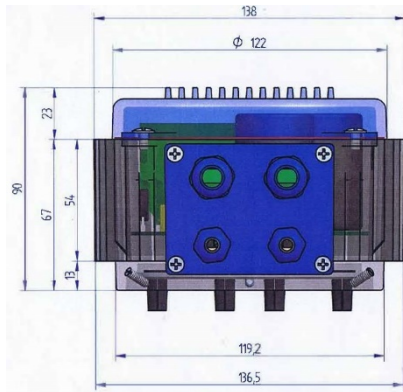
- Stato attuale - (in marcia, allarme presente, ecc.) - frequenza generata (di lavoro)
- Temperatura sonda (o tensione dell'ingresso analogico)
- Temperatura interna
- Tensione di alimentazione
- Storico allarmi
- Versione software
- Corrente nominale motore (per I2t motore) [default al massimo previsto]

# BLU

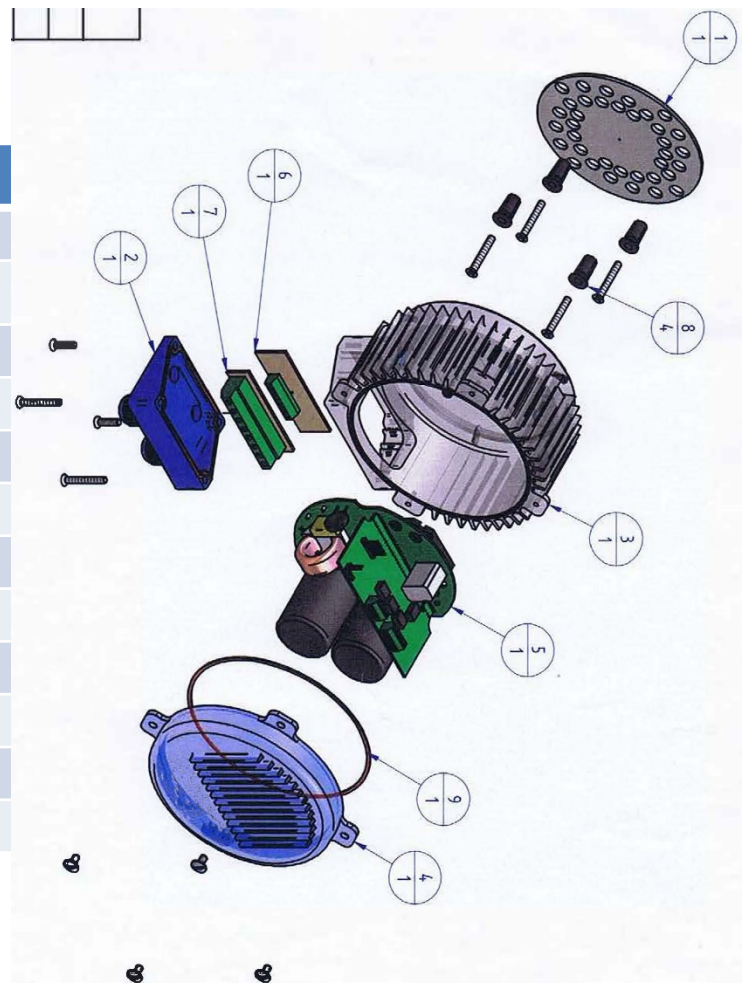
BLU S.r.l.  
Via dell'Artigianato, 37 30030 VIGONOVO (VE)  
Ph. +39 049 9800318 Fax. +39 049 9800319  
Email: [info@bludrive.it](mailto:info@bludrive.it) Web: [www.bludrive.it](http://www.bludrive.it)



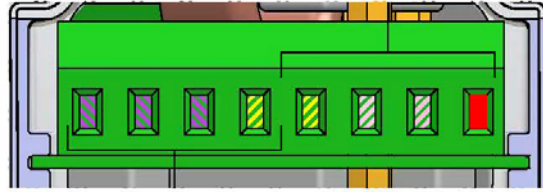
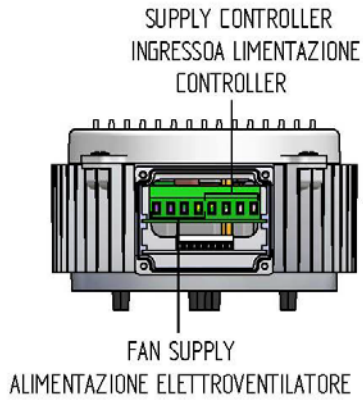
## SOLUZIONI PER MONTAGGIO INVERTER CON GRUPPO DISSIPATORE



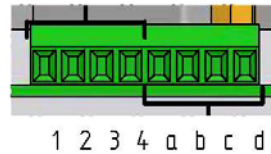
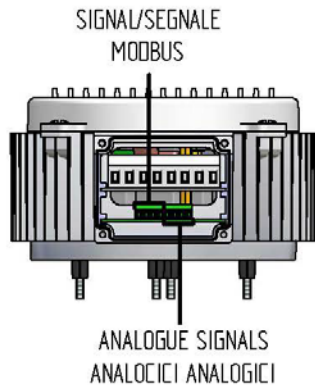
Numero oggetto	Numero Documento	Titolo
1	ECS10A.12	FLANGIA DI MONTAGGIO PER DIVERSI MOTORI/FIXING PLATE
2	ECS10N.00	CHIUSURA PORTATERMINALI CON PRESSACAVI e GUARNIZIONI
3	ECS10C.12	PARTE RADIANTE/FINNED RADIANT BODY
4	ECS10D.12	CHIUSURA SUPERIORE (EXTRUSION)/CLOSING HIGHER
5	ECS10E.04	SCHEDA ELETTRONICA/ELECTRONIC BOARD
6	ECS23F.02	SCHEDA PORTA CONTATTI CONTROLLO/SONDE
7	ECS23G.02	SCHEDA PORTACONTATTI ALIMENTAZIONE
8	ECS10H.11	BOCCOLA PER MONTAGGIO FLANGIA
9	GU008.01	GUARNIZIONE DI TENUTA PER ECS10M
10	IC145.00	CARTOON BOX FOR ECS10M
11	MI010.00	ECS MANUAL
12	IC146.00	BLOCK CARTOON FOR ECS10M



# COLLEGAMENTI



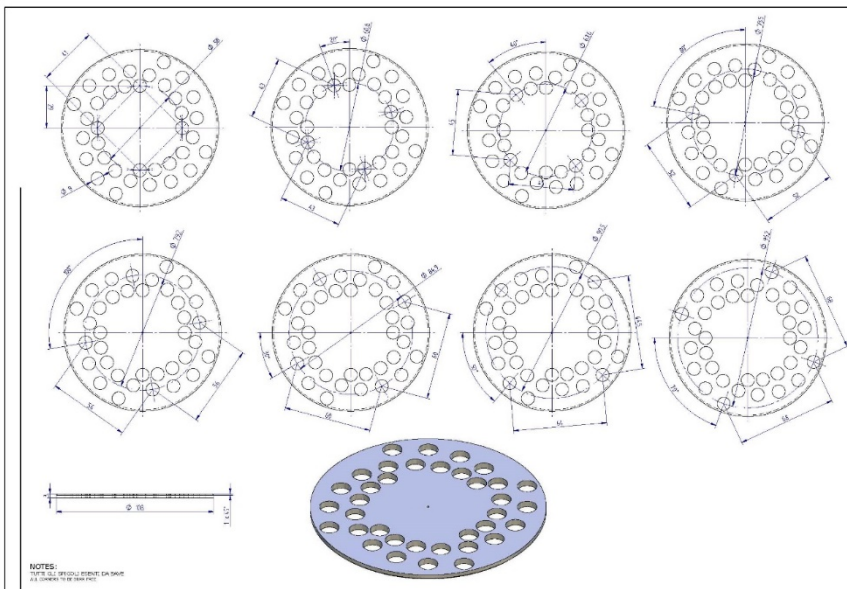
- 8 7 6 5 4 3 2 1
- 1: **FREE / LIBERO**
  - 2, 3: **ELECTRICITY SUPPLY / ALIMENTAZIONE REGOLATORE (IN)**
  - 4: **GROUNDING IN / TERRA ALIMENTAZIONE**
  - 5: **GROUNDING OF THE FAN / TERRA ELETTROVENTILATORE**
  - 6, 7, 8: **FAN SUPPLY / ALIMENTAZIONE ELETTROVENTILATORE**



- MOD BUS:
- 1: +5 ISO
  - 2: D+
  - 3: D-
  - 4: GND ISO

- Probe connection/Collegamenti sonde:
- a: GND ISO
  - b: +10 ISO
  - c: 0-10 V
  - d: 4-20mA

## SUPPORTO PER ADATTAMENTO MOTORE AL DRIVE



**BLU**

BLU S.r.l.

Via dell'Artigianato, 37 30030 VIGONOVO (VE)

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

Email: [info@bludrive.it](mailto:info@bludrive.it) Web: [www.bludrive.it](http://www.bludrive.it)

