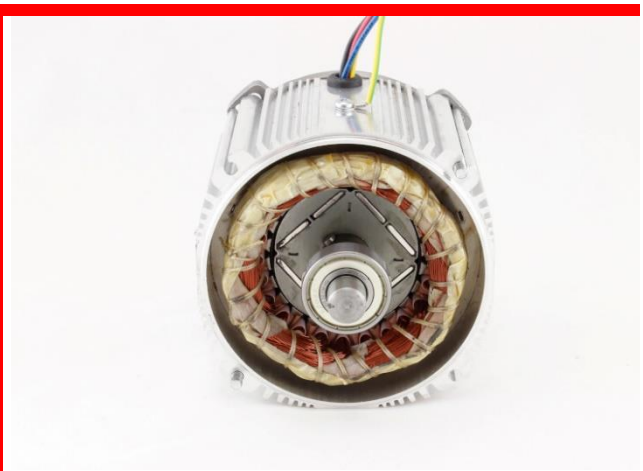
Motori IPM

IPM motors

Sono motori sincroni a magneti permanenti interni con classe di efficienza energetica IE4. Sono disponibili nelle forme costruttive dal MEC 63 al MEC 100 per potenze fino a 4kW – 4p.

They are internal permanent magnet synchronous motors with energy efficiency class IE4.They are available in designs from MEC 63 to MEC 100 for powers up to 4kW – 4p.



Inverter a bordo

on-board inverter

La nostra scheda inverter è pensata per essere facilmente adattabile alle esigenze di controllo richieste dal cliente. È possibile controllare sia motori asincroni trifase che motori sincroni a magneti permanenti.
La scheda permette diverse possibilità di controllo e comunicazione:

- Ingressi analogici
- Ingressi/uscite digitali
- Comunicazione con diversi protocolli RS232 - RS485
- Comando via infrared

La scheda può essere integrata nella copribasetta in alluminio del motore, in alternativa viene fornita con involucro in plastica delle dimensioni 135x95H67 (compreso dissipatore in alluminio).

Our inverter board is designed to be easily adaptable to the control requirements of the customer. It is possible to monitor both three-phase asynchronous motors and permanent magnet synchronous motors.
The control board allows different control and communication possibilities:

- *Analogue inputs*
- *Digital inputs/outputs*
- *Communication with various RS232 - RS485 protocols*
- *Control via infrared*

The control board can be integrated into the aluminium motor board cover; alternatively it is supplied with a plastic casing measuring 135x95H67 (including aluminium heatsink).