

Vantaggi

- Con questa innovativa soluzione più motori possono essere collegati con una linea unica di alimentazione, ma comandati indipendentemente. Questo permette un notevole risparmio di cavi e di tempo per la relativa posa in opera.
- I motori di elevata potenza necessitano alla partenza di un avviamento stella/triangolo che anche in questo caso può essere integrato nel motore con la possibilità di impostare i tempi di avviamento.
- Esiste anche la possibilità di aggiungere al sistema un piccolo PLC che, oltre a comandare il motore stesso, può gestire ingressi e uscite digitali o analogiche, fornendo così la possibilità di realizzare un piccola personalizzata automazione.
- Se il motore utilizzato è a due o tre polarità, questo sistema oltre all'avviamento o spegnimento dello stesso, rende anche possibile effettuare un cambiamento di velocità.



Advantages

- *With this innovative solution several motors can be connected with a single power line, but controlled independently. This saves cable and reduces installation time.*
- *When activated, high-power motors need a star/delta starter that even in this case can be built into the motor with programmable start-up times. This saves cable and simplifies installation.*
- *It's also possible to add a small PLC that not only controls the motor, but can manage digital or analogue inputs and outputs, thus creating a small and personalised automated system.*
- *If the motor has two or three polarities, this system not only starts or stops the motor, but can also be used to change speed.*



ISGEV S.p.A. progetta e costruisce motori elettrici fin dal 1948.

È presente sul mercato italiano e recentemente anche su quelli europei e americani, proponendo motori affidabili, di alta qualità.

La recente evoluzione tecnologica sia progettuale che produttiva e la rinnovata organizzazione aziendale conformata alle indicazioni delle norme ISO 9001:2000 sono garanzia di costante orientamento verso obiettivi di qualità e garanzia per il Cliente.



ISGEV S.p.A. has been designing and constructing electric motors since 1948.

The company is present on the Italian market with its reliable, high-quality motors, which have been recently launched on the European and American markets as well.

The recent technological evolution in terms of both design and production, and the renewed company organization certified for conformity to ISO 9001:2000 Standards provide firm guarantees of the company's constant orientation towards the achievement of higher and higher quality objectives for assured performance and for the total satisfaction of the client.

ISGEV s.p.a.
36071 ARZIGNANO (VI) ITALY
Viale Vicenza, 62/bis
Tel. +39 0444 451928 r.a.
Fax +39 0444 673402
E-mail: info@isgev.com
Internet: www.isgev.com



Plug and Run motors



Plug and Run motors



The new series of 0.75 to 90 Kw **Plug and Run** motors is designed to run motors without an electric control panel. To do this, the motor is equipped with a power drive and adjustable thermal protection device. To operate, it is sufficient to push a button to close a contact or transmit a PNP or NPN signal directly from a PLC or through a BUS.

If the thermal protection device trips stopping the motor it can be reset using a remote control signal.

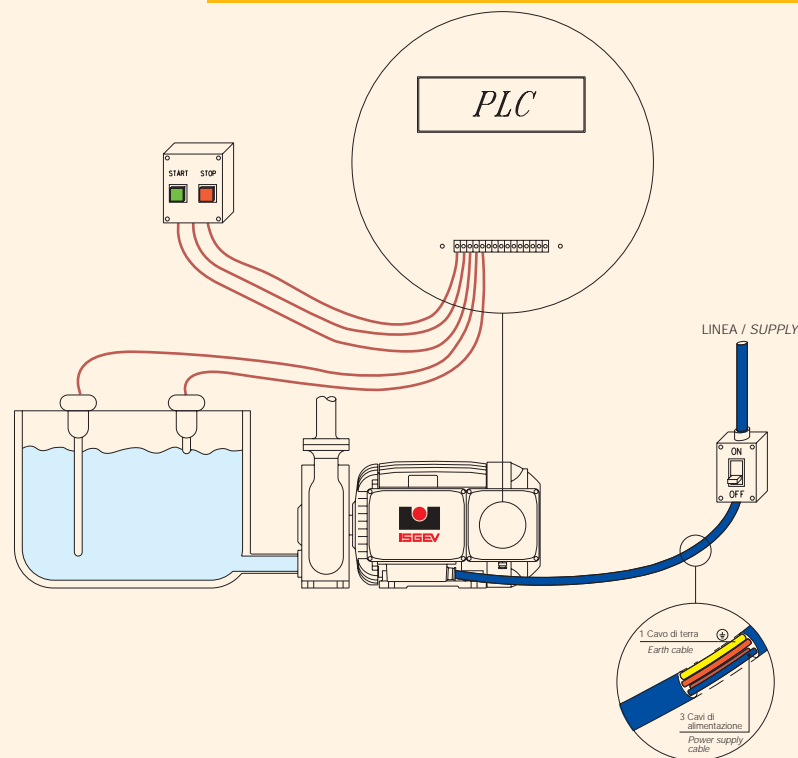


La nuova serie di motori **Plug and Run** da 0.75 a 90 kw è stata progettata per fare funzionare il motore stesso senza la necessità di utilizzare un quadro elettrico di comando. A tale scopo è stato integrato nel motore un drive di potenza completo di protezione termica tarabile secondo la propria necessità. Per il suo funzionamento è sufficiente chiudere un contatto con un pulsante o dare un segnale PNP o NPN direttamente da un PLC oppure tramite un BUS.

Qualora intervenga la protezione termica arrestando il motore è possibile ripristinare la stessa con un comando a distanza.

Comando diretto da PLC

Driven by PLC



Possibili sistemi di collegamento

Linking options

