

Check that the supply voltage corresponds to the motor nameplate data. Make the electrical wiring according to the diagram indicated on the motor plate, shown in the figure below. For completeness of information, carefully consult the instruction manual supplied with the motor. Use cables of suitable section to avoid overheating or voltage drops.

Direction of rotation: before coupling the motor to the driven machine, it is advisable to check the direction of rotation of the motor, to avoid possible damage to people and / or things. For safety, remove the spline of the shaft during the rotation verification phase. To reverse the direction of rotation of the three-phase motor, simply reverse two power supply phases.

Verificare che la tensione e la frequenza di rete corrispondano ai dati di targa del motore. Effettuare il collegamento elettrico secondo lo schema indicato sulla targa del motore, riportato nella figura sotto. Per completezza di informazioni, consultare attentamente il manuale di istruzioni fornito con il motore.

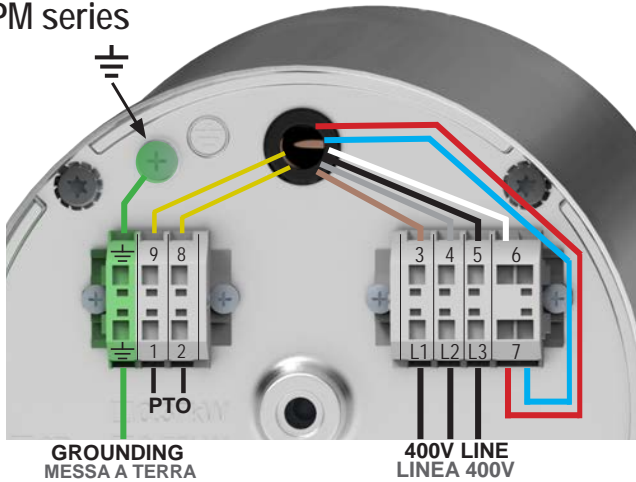
Utilizzare cavi di sezione adeguata per evitare surriscaldamenti o cadute di tensione (il motore viene fornito con collegamento a stella 400V).

Senso di rotazione: prima di abbinare il motore alla macchina condotta, è consigliabile verificare il senso di rotazione del motore, per evitare possibili danni a persone e/o cose. Per sicurezza rimuovere la linguetta dell'albero motore nella fase di verifica rotazione. Per invertire il senso di rotazione del motore trifase, è sufficiente invertire due fasi di alimentazione.

Y Standard connection Collegamento standard a stella

400V STANDARD

SPM series



The motor is supplied with Y connection. Connections on the 3-pole terminal block:

- 1 ground terminal (yellow / green).
- 2 terminals for PTO thermal swith (ref 1 and 2)

Connections on the 4-pole terminal block:

- 3 power supply terminals: L1, L2 and L3.

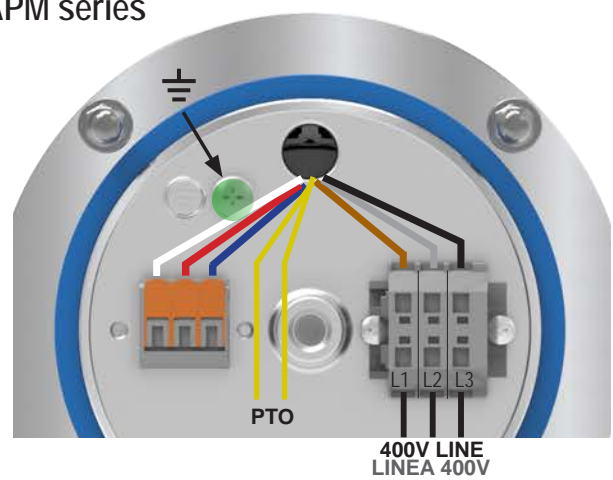
Il motore viene fornito con collegamento a stella. Collegamenti sulla morsettiera a 3 poli:

- n.1 morsetto di messa a terra (giallo/verde).
- n.2 morsetti per sonda term. PTO (rif 1 e 2)

Collegamenti sulla morsettiera a 4 poli:

- n.3 morsetti per l'alimentazione: L1, L2 e L3.

APM series



The motor is supplied with Y connection. Connections on the 3-pole terminal block:

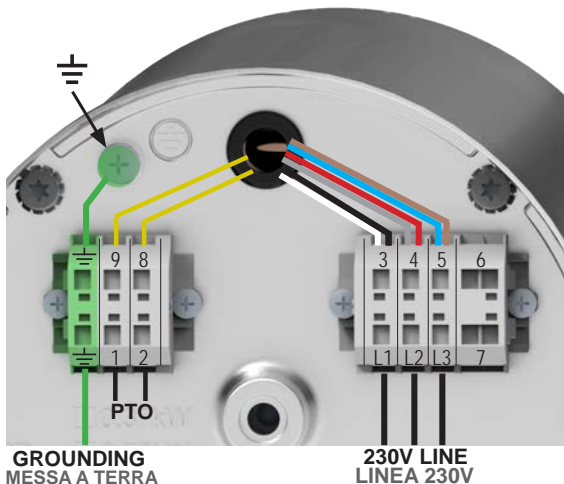
- Ground screw with symbol (⏏).
- On this 3-pole terminal block there is the power supply terminals: L1, L2 and L3.
- Cables for PTO sensor connection.

Il motore viene fornito con collegamento a stella. Connessioni sulla morsettiera a 3 poli:

- Vite di terra con simbolo (⏏).
- Su questa morsettiera a 3 poli è presente l'alimentazione L1, L2 e L3.
- Cavi per collegamento sensore PTO.

Δ Connection Collegamento a triangolo

230V ON REQUEST

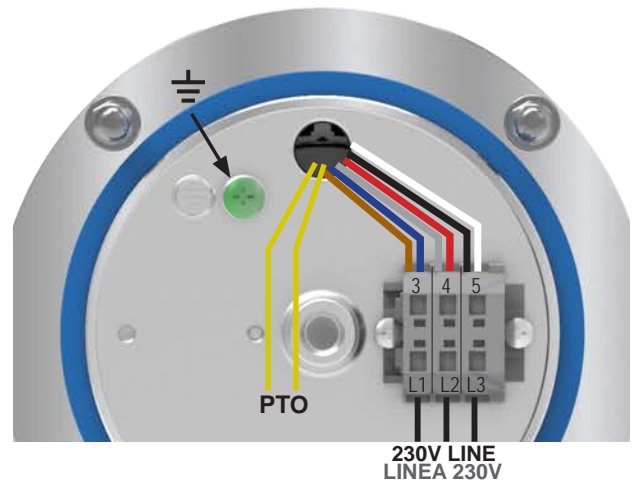


To make the Δ connection, move the White, Red and Blue cables as follows:

- White by connecting it together with Black in terminal 3.
- Red connecting it together with Gray in terminal 4.
- Blue connecting it together with Brown in terminal 5.

Per effettuare il collegamento a Δ spostare i cavi Bianco, Rosso e Blu nel seguente modo:

- il Bianco collegandolo assieme al Nero nel morsetto 3.
- il Rosso collegandolo assieme al Grigio nel morsetto 4.
- il Blu collegandolo assieme al Marrone nel morsetto 5.



Set the wiring as shown in the figure. Connections on the 3-pole terminal block:

- Ground screw with symbol (⏏).
- On this 3-pole terminal block : White connecting it together with Black in terminal 3. Red connecting it together with Gray in terminal 4. Blue connecting it together with Brown in terminal 5.
- Cables for PTO sensor connection.

Impostare il cablaggio come mostrato in figura. Connessioni sulla morsettiera a 3 poli:

- Vite di terra con simbolo (⏏).
- Su questa morsettiera a 3 poli è presente l'alimentazione L1, L2 e L3.
- Cavi per collegamento sensore PTO.