



M.G.M. motori elettrici S.p.A.

## Wiring diagram BA(X) $\Delta/Y(6w)$ motor and brake 3-phased Schéma de connexion BA(X) $\Delta/Y(6w)$ moteur et frein triphasé



**ENG:** Before connecting the motor to the power supply it is necessary to connect the earth wire in accordance with the standards and regulations in force by trained personnel to prevent serious electrical shocks.



**FR:** Avant de brancher le moteur au secteur d'alimentation, il est nécessaire de mettre le moteur à la terre en respectant les normes en vigueur. Celui-ci doit être installé par un personnel qualifié afin de prévenir tout incident électrique.

$\Delta$  connection = Delta connection = Low voltage

Y connection = Star connection = High voltage

**ENG:** The Motor and the Brake voltages are the same ( $V_b = V_m$ ). Connect power supply for motor and brake to U1, V1, W1 on each terminal board as shown on the diagram below.

Change jumpers position like showed in the diagram below according to the voltage supplied.

Interchange any two line leads to reverse rotation of the motor.

Supply nameplate voltage.

**FR:** Le voltage nécessaire pour alimenter le moteur et le frein est le même ( $V_b = V_m$ ). Alimenter les bornes U1, V1, W1 du moteur et du frein, comme dans le diagramme ci-dessous.

Changer la position des barrettes comme sur les diagrammes ci-dessous selon la tension disponible.

Pour changer le sens de rotation du moteur, inverser deux phases de l'alimentation.

Alimenter aux tensions indiquées sur la plaque signalétique.

