



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

Wiring diagram BA(X) YY/Y(9w) motor and 24V DC brake
Schéma de connexion BA(X) YY/Y(9w) moteur et frein 24V DC



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.

YY connection 9w = Double star connection = Motor low voltage (9 wires).

Y connection 9w = Star connection = Motor high voltage (9 wires).

ENG:

Motor (9w): The motor is factory connected at low voltage: YY (9w, motor). Connect power supply for the motor to U1, V1, W1 on each terminal board as shown on the diagrams below. Supply nameplate voltage. To change from YY to Y, remove the links connecting U2, V2, W2 and move only the wires marked with 7 (violet marker), 8 (grey marker) and 9 (white marker) from U1, V1, W1 to W2, U2, V2 respectively.

Interchange any two line leads to reverse rotation.

To change from Y to YY, follow the above procedure in reverse order.

Brake: Supply 24V DC to the brake terminal board, on U2 and V2.

FR:

Moteur (9w) : Le moteur est pré-connecté pour bas voltage : YY (9w, moteur). Alimentez les bornes U1, V1, W1 du boîtier du moteur. Pour changer le voltage de YY à Y, enlevez les cavaliers qui relient les bornes U2, V2, W2 et déplacez seulement les trois câbles marqués avec les numéros 7 (identificateur violet), 8 (identificateur gris) et 9 (identificateur blanc) de U1, V1, W1 à W2, U2, V2 respectivement.

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

Pour changer le voltage de Y à YY, suivez à l'inverse le processus précédent.

Frein : Pour le frein, alimenter 24V DC sur le boîtier du frein, aux bornes U2 and V2.

