

COLLEGAMENTO da 380 trifase a 230V monofase

Il motore deve essere un motore trifase 220/380 unica velocità

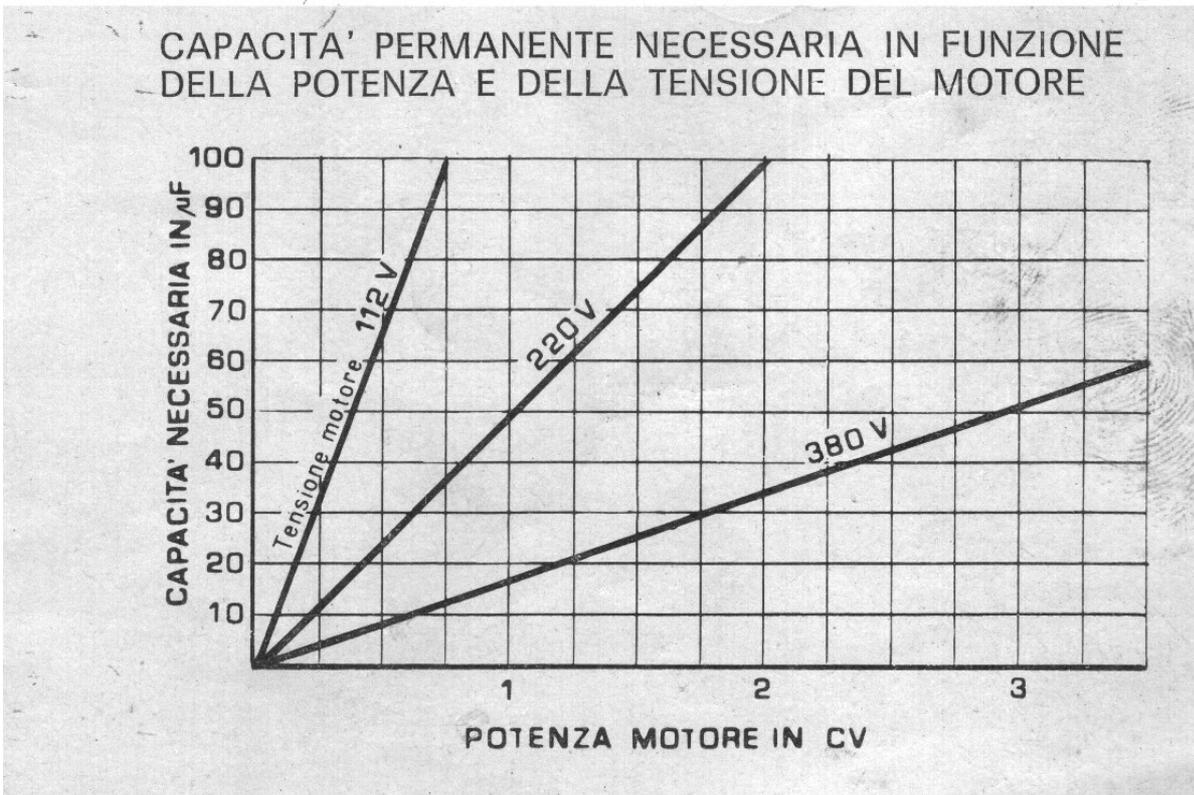
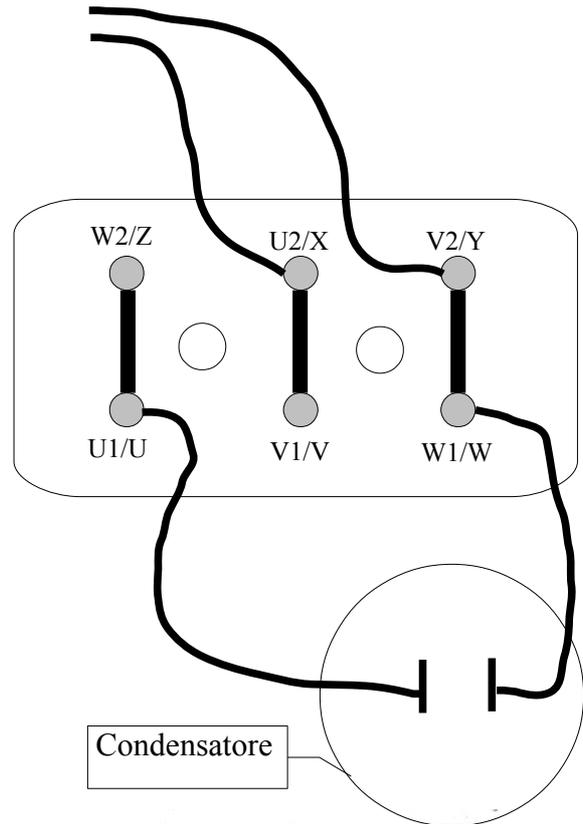
Alimentazione 230V

Collegare il motore in triangolo, con le barrette come in figura.

Dimensionare il condensatore come in tabella sotto seguendo la curva dei 220V, per esempio per un motore da 1HP si dovrà collegare un condensatore da 50 μ F.

Per invertire il senso di rotazione collegare l'alimentazione su W2 anziché su V2

Il motore trifase alimentato monofase riduce la sua potenza circa del 40% mentre la coppia di spunto viene ridotta del 70%. Per ottenere una coppia di spunto superiore consigliamo di collegare in parallelo al condensatore un secondo condensatore di elevata capacità con equipaggiato un disgiuntore elettronico (vedi <http://www.fact.net/prodotto.asp?cod=60202>) il quale lo farà disinserire ad avviamento avvenuto



Attenzione, pericolo di folgorazione. I collegamenti elettrici devono essere fatti in assenza di tensione e solo da personale qualificato.

L' Elettromeccanica Spaggiari & Garavelli snc non si ritiene responsabile di eventuali danni causati a persone o cose derivanti dell'uso delle informazioni contenute in questo sito.