



Reattanze trifase per avviamento motori  
Three-phase reactors for motor starters

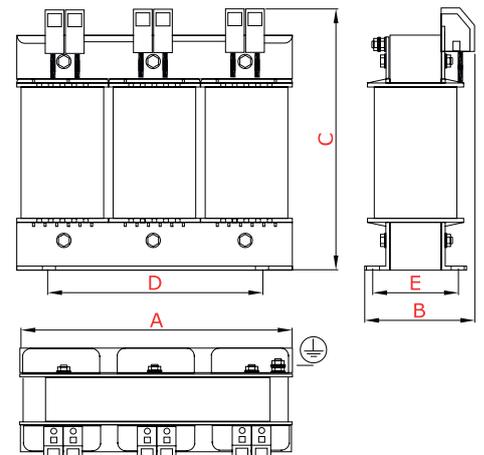


Macchine adatte per un avviamento dolce dei motori con una coppia di spunto pari al 70%. Concepite per servizio intermittente prevedono al massimo 4 avviamenti l'ora di cui 2 consecutivi, ognuno dei quali non superiore ai 60". Su richiesta è però possibile soddisfare qualsiasi altra esigenza, in questo caso però le dimensioni indicate in tabella non sono da ritenersi valide.

Machines suited for the soft start of motors with a static torque of 70%. Designed for intermittent duty with a maximum of 4 starts an hour, 2 of which consecutive and each of which not exceeding 60". Other requirements may, however, be satisfied on request, in which case the dimensions given in the table cannot be considered applicable

Grado di protezione: **IP00**  
Rigidità dielettrica: **3 kV/50 Hz** per un minuto dall'avvolgimento verso massa.  
Classe di isolamento: **F**  
Thermal class: **F**  
Classe di protezione: **I**  
Frequenza di lavoro: **50/60 Hz**

Protection rating: **IP00**  
Dielectric strength: **3 kV/50 Hz** for 1 minute from the winding to earth.  
Insulation Class: **F**  
Thermal class: **F**  
Protection Class: **I**  
Operating frequency: **50/60 Hz**



| Codice<br>Code | HP  | KW  | V   | In   | I starting | A   | B   | C   | D   | E   | FIXING<br>HOLE | Pronto a<br>magazzino<br>Shelf Ready | Pronto in Tgg<br>Ready in<br>7 days |
|----------------|-----|-----|-----|------|------------|-----|-----|-----|-----|-----|----------------|--------------------------------------|-------------------------------------|
| RAM.4.400.70   | 6   | 4   | 400 | 7,2  | 32,84      | 150 | 100 | 155 | 100 | 60  | 6x12           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.7.400.70   | 10  | 7   | 400 | 12,6 | 57,5       | 150 | 115 | 155 | 100 | 75  | 6x12           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.10.400.70  | 14  | 10  | 400 | 18   | 82,1       | 180 | 105 | 180 | 145 | 70  | 6x12           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.14.400.70  | 20  | 14  | 400 | 25,3 | 115        | 180 | 125 | 180 | 145 | 90  | 6x12           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.20.400.70  | 28  | 20  | 400 | 36,1 | 164,2      | 180 | 150 | 180 | 145 | 115 | 6x12           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.30.400.70  | 43  | 30  | 400 | 54,1 | 246,30     | 240 | 125 | 225 | 175 | 80  | 7x15           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.40.400.70  | 57  | 40  | 400 | 72,1 | 328        | 240 | 135 | 225 | 175 | 90  | 7x15           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.50.400.70  | 71  | 50  | 400 | 90,2 | 410        | 240 | 160 | 205 | 175 | 115 | 7x15           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.60.400.70  | 85  | 60  | 400 | 108  | 493        | 300 | 140 | 255 | 250 | 90  | 9x25           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.70.400.70  | 99  | 70  | 400 | 126  | 575        | 300 | 140 | 255 | 250 | 90  | 9x25           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.80.400.70  | 114 | 80  | 400 | 144  | 657        | 300 | 150 | 255 | 250 | 100 | 9x25           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.90.400.70  | 128 | 90  | 400 | 162  | 739        | 300 | 160 | 255 | 250 | 110 | 9x25           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.100.400.70 | 142 | 100 | 400 | 180  | 821        | 300 | 160 | 255 | 250 | 110 | 9x25           | NO                                   | SI                                  |
| RAM.150.400.70 | 213 | 150 | 400 | 271  | 1231       | 360 | 170 | 305 | 325 | 120 | 10x30          | NO                                   | SI                                  |
| RAM.200.400.70 | 284 | 200 | 400 | 361  | 1642       | 360 | 180 | 305 | 325 | 130 | 10x30          | NO                                   | SI                                  |

Esempio di codifica, questa versione standard con 400V di alimentazione e avviamento al 70%, qui di seguito le istruzioni per la codifica con altri parametri ma per i quali bisognerà richiedere i dati tecnici poiché quelli indicati in tabella con molta probabilità non saranno validi:

Example of coding, standard version with 400V power supply and start-up to 70%, below the instructions for encoding with other parameters, but for which we must take the technical data as those indicated in the table most likely not will be valid:

| Istruzioni per codifica - for encoding instructions |                              |   |   |
|---|------------------------------|---|---|
| RAM   | XXX                          | XXX   | XX  |
| Nome della serie<br>Name of series                  | Potenza in kW<br>Power in kW | Tensione di alimentazione<br>Voltage supply | Percentuale di avviamento<br>percentage of start.up |