



Motori asincroni **per inverter** serie IN  
*IN series inverter induction motors*  
Moteurs asynchrones **pour variateur de frequence** serie IN  
*Asynchrone Invertermotoren Serie IN*

4 POLI

| TIPO<br>TYPE | rpm  |      |        | Potenza<br>Power |       |        | Coppia<br>Couple |        |        | In<br>400<br>Volt<br><br>50Hz<br>Pn | Frequency<br>Frequence |     |        | J<br><br>kgm² | Peso<br>Weight<br><br>kg |
|--------------|------|------|--------|------------------|-------|--------|------------------|--------|--------|-------------------------------------|------------------------|-----|--------|---------------|--------------------------|
|              | base | max  | limite | base             | max   | limite | base             | max    | limite |                                     | base                   | max | limite |               |                          |
|              |      |      |        | kW               | kW    | kW     | Nm               | Nm     | Nm     |                                     | Hz                     | Hz  | Hz     |               |                          |
| IN50A        | 1500 | 2400 | 3000   | 0,03             | 0,03  | 0,02   | 0,19             | 0,12   | 0,05   | 0,2                                 | 50                     | 80  | 100    | 0,00010       | 2,4                      |
| IN56B        | 1500 | 2400 | 3000   | 0,06             | 0,06  | 0,03   | 0,38             | 0,24   | 0,01   | 0,4                                 | 50                     | 80  | 100    | 0,00015       | 2,5                      |
| IN56C        | 1500 | 2400 | 3000   | 0,11             | 0,11  | 0,05   | 0,70             | 0,44   | 0,16   | 0,5                                 | 50                     | 80  | 100    | 0,00020       | 3,2                      |
| IN63A        | 1500 | 2400 | 3000   | 0,13             | 0,13  | 0,06   | 0,83             | 0,52   | 0,19   | 0,7                                 | 50                     | 80  | 100    | 0,00028       | 3,7                      |
| IN63B        | 1500 | 2400 | 3000   | 0,18             | 0,18  | 0,06   | 1,15             | 0,72   | 0,19   | 0,8                                 | 50                     | 80  | 100    | 0,00040       | 4,3                      |
| IN71A        | 1500 | 2700 | 3300   | 0,25             | 0,25  | 0,12   | 1,59             | 0,88   | 0,35   | 0,9                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00050       | 5,8                      |
| IN71B        | 1500 | 2700 | 3300   | 0,37             | 0,37  | 0,18   | 2,36             | 1,31   | 0,52   | 1,2                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00090       | 7,4                      |
| IN80A        | 1500 | 2700 | 3300   | 0,55             | 0,55  | 0,27   | 3,50             | 1,95   | 0,78   | 1,6                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00140       | 8,5                      |
| IN80B        | 1500 | 2700 | 3300   | 0,75             | 0,75  | 0,38   | 4,78             | 2,65   | 1,10   | 2,0                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00170       | 9,8                      |
| IN80C        | 1500 | 2700 | 3300   | 0,88             | 0,88  | 0,44   | 5,61             | 3,11   | 1,27   | 2,6                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00230       | 11,0                     |
| IN90S        | 1500 | 2700 | 3300   | 1,10             | 1,10  | 0,55   | 7,01             | 3,89   | 1,59   | 3,3                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00330       | 12,0                     |
| IN90L        | 1500 | 2700 | 3300   | 1,50             | 1,50  | 0,75   | 9,55             | 5,31   | 2,17   | 4,1                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00400       | 13,5                     |
| IN90LB       | 1500 | 2700 | 3300   | 1,80             | 1,80  | 0,90   | 11,46            | 6,37   | 2,61   | 5,0                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00500       | 15,5                     |
| IN100A       | 1500 | 2700 | 3300   | 2,20             | 2,20  | 1,10   | 14,01            | 7,78   | 3,18   | 5,9                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,00750       | 19,0                     |
| IN100B       | 1500 | 2700 | 3300   | 3,00             | 3,00  | 1,50   | 19,11            | 10,62  | 4,34   | 7,8                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,01100       | 23,0                     |
| IN112A       | 1500 | 2700 | 3300   | 4,00             | 4,00  | 2,00   | 25,48            | 14,15  | 5,79   | 9,2                                 | 50                     | 90  | 110    | 0,01300       | 29,0                     |
| IN132S       | 1500 | 2700 | 3300   | 5,50             | 5,50  | 2,30   | 35,03            | 19,46  | 6,66   | 12,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,02400       | 43,0                     |
| IN132M       | 1500 | 2700 | 3300   | 7,50             | 7,50  | 3,80   | 47,77            | 26,54  | 11,00  | 16,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,03300       | 52,0                     |
| IN132ML      | 1500 | 2700 | 3300   | 9,20             | 9,20  | 4,60   | 58,60            | 32,55  | 13,32  | 20,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,03400       | 54,0                     |
| IN160M       | 1500 | 2700 | 3300   | 11,00            | 11,00 | 5,50   | 70,06            | 38,92  | 15,92  | 24,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,06200       | 90,0                     |
| IN160L       | 1500 | 2700 | 3300   | 15,00            | 15,00 | 7,50   | 95,54            | 53,08  | 21,71  | 32,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,07400       | 100,0                    |
| IN180M       | 1500 | 2700 | 3300   | 18,50            | 18,50 | 9,25   | 117,83           | 65,46  | 26,78  | 38,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,13000       | 120,0                    |
| IN180L       | 1500 | 2700 | 3300   | 22,00            | 22,00 | 11,00  | 140,13           | 77,85  | 31,85  | 43,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,15000       | 135,0                    |
| IN200L       | 1500 | 2700 | 3300   | 30,00            | 30,00 | 15,00  | 191,08           | 106,16 | 43,43  | 56,0                                | 50                     | 90  | 110    | 0,24000       | 155,0                    |