

# Moteur 220V monophasé Série ML Type B3

## Caractéristiques techniques

| Modèle    | Puissance<br>(KW) | Courant<br>(A) | Vitesse rotation<br>(Tr/min) | Rdmt<br>(%) | Cos φ | Couple nominale<br>(N.M) | Couple dém<br>/couple nom | Couple maxi<br>/couple nominal | Courant démarrage<br>(A) | Condensateur permanent<br>(μF/V) | Condensateur démarrage<br>(μF/V) | Bruit<br>(dB) | Poids<br>(Kg) |
|-----------|-------------------|----------------|------------------------------|-------------|-------|--------------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---------------|---------------|
| ML631-2   | 0,18              | 1,31           | 2750                         | 65          | 0,92  | 0,63                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 8                        | 8μF/450V                         | 40μF/450V                        | 70            | 4,2           |
| ML632-2   | 0,25              | 1,76           | 2760                         | 67          | 0,92  | 0,87                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 10                       | 10μF/450V                        | 50μF/450V                        | 73            | 4,7           |
| ML711-2   | 0,37              | 2,42           | 2780                         | 70          | 0,95  | 1,27                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 15                       | 12μF/450V                        | 75μF/450V                        | 75            | 5,3           |
| ML712-2   | 0,55              | 3,45           | 2790                         | 73          | 0,95  | 1,88                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 20                       | 16μF/450V                        | 100μF/450V                       | 76            | 7,4           |
| ML801-2   | 0,75              | 4,54           | 2800                         | 74          | 0,97  | 2,59                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 30                       | 20μF/450V                        | 100μF/450V                       | 76            | 9,5           |
| ML802-2   | 1,10              | 6,45           | 2810                         | 76          | 0,97  | 3,74                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 40                       | 25μF/450V                        | 150μF/450V                       | 79            | 11,2          |
| ML90S-2   | 1,50              | 8,62           | 2810                         | 78          | 0,97  | 5,10                     | 2,5 fois                  | 1,8 fois                       | 55                       | 40μF/450V                        | 150μF/450V                       | 84            | 14            |
| ML90L-2   | 2,20              | 12,50          | 2810                         | 79          | 0,97  | 7,48                     | 2,2 fois                  | 1,8 fois                       | 75                       | 50μF/450V                        | 250μF/450V                       | 84            | 17            |
| ML100L-2  | 3,00              | 16,60          | 2830                         | 80          | 0,98  | 10,12                    | 2,2 fois                  | 2 fois                         | 95                       | 60μF/450V                        | 400μF/450V                       | 88            | 25            |
| ML112M-2  | 3,70              | 20,50          | 2850                         | 80          | 0,98  | 12,40                    | 2 fois                    | 2 fois                         | 120                      | 60μF/450V                        | 500μF/450V                       | 90            | 30,5          |
| ML631-4   | 0,12              | 1,04           | 1350                         | 55          | 0,91  | 0,85                     | 2,5 fois                  | 1,6 fois                       | 6                        | 10μF/450V                        | 400μF/450V                       | 64            | 4             |
| ML632-4   | 0,18              | 1,54           | 1360                         | 56          | 0,91  | 1,26                     | 2,5 fois                  | 1,6 fois                       | 8,5                      | 12μF/450V                        | 400μF/450V                       | 64            | 4,8           |
| ML711-4   | 0,25              | 1,94           | 1380                         | 61          | 0,92  | 1,73                     | 2,5 fois                  | 1,6 fois                       | 10                       | 14μF/450V                        | 500μF/450V                       | 66            | 5,9           |
| ML712-4   | 0,37              | 2,80           | 1380                         | 63          | 0,92  | 2,56                     | 2,5 fois                  | 1,5 fois                       | 15                       | 16μF/450V                        | 75μF/450V                        | 68            | 6,9           |
| ML801-4   | 0,55              | 3,80           | 1400                         | 67          | 0,94  | 3,75                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 20                       | 20μF/450V                        | 100μF/450V                       | 71            | 9,6           |
| ML802-4   | 0,75              | 4,75           | 1410                         | 73          | 0,94  | 5,08                     | 2,5 fois                  | 1,7 fois                       | 30                       | 25μF/450V                        | 150μF/450V                       | 71            | 10,8          |
| ML90S-4   | 1,10              | 6,76           | 1410                         | 75          | 0,95  | 7,45                     | 2,2 fois                  | 1,8 fois                       | 40                       | 30μF/450V                        | 150μF/450V                       | 74            | 13,5          |
| ML90L-4   | 1,50              | 9,03           | 1420                         | 76          | 0,95  | 10,09                    | 2,2 fois                  | 1,8 fois                       | 55                       | 40μF/450V                        | 200μF/450V                       | 79            | 16,5          |
| ML100L1-4 | 2,20              | 12,60          | 1430                         | 78          | 0,97  | 14,69                    | 2,2 fois                  | 1,8 fois                       | 75                       | 50μF/450V                        | 300μF/450V                       | 79            | 24            |
| ML100L2-4 | 3,00              | 17,00          | 1440                         | 79          | 0,97  | 19,90                    | 2,2 fois                  | 1,8 fois                       | 95                       | 60μF/450V                        | 400μF/450V                       | 83            | 30            |
| ML112M-4  | 3,70              | 20,70          | 1440                         | 80          | 0,97  | 24,54                    | 2 fois                    | 2 fois                         | 120                      | 60μF/450V                        | 500μF/450V                       | 86            | 36            |

[www.technic-achat.com](http://www.technic-achat.com)