

# M3



## 2 pôles - 3.000/3.600 rpm

### Triphasés

| Description |            |    |                                                                                   |                                                                                                        | Caractéristiques mécaniques |      |                  |      |       |       |       |      | Caractéristiques électriques |      |              |              |       |      |
|-------------|------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|------|------------------|------|-------|-------|-------|------|------------------------------|------|--------------|--------------|-------|------|
| Code        | Type       | GR |  |  II2D<br>Classe temp. | Moment statique*            |      | Force centrifuge |      |       |       | Poids |      | Puissance absorb. max        |      | Courant max  |              | Ia/In |      |
|             |            |    |                                                                                   |                                                                                                        | 50Hz                        | 60Hz | 50Hz             | 60Hz | 50Hz  | 60Hz  | 50Hz  | 60Hz | 50Hz                         | 60Hz | 400V<br>50Hz | 460V<br>60Hz | 50Hz  | 60Hz |
| 600467      | M3/65-S02  | 00 | •                                                                                 | 120°C                                                                                                  | 6,43                        | 6,43 | 64,7             | 93,1 | 0,635 | 0,913 | 4,30  | 4,30 | 120                          | 120  | 0,27         | 0,23         | 3,43  | 3,90 |
| 600465      | M3/105-S02 | 00 | •                                                                                 | 120°C                                                                                                  | 9,64                        | 9,64 | 97               | 140  | 0,95  | 1,37  | 5,20  | 5,20 | 180                          | 180  | 0,35         | 0,30         | 2,68  | 3,00 |
| 600462      | M3/205-S02 | 00 | •                                                                                 | 120°C                                                                                                  | 20,2                        | 20,2 | 203              | 293  | 2,00  | 2,87  | 6,00  | 6,00 | 180                          | 180  | 0,35         | 0,30         | 2,68  | 3,00 |
| 600461      | M3/305-S02 | 00 | •                                                                                 | 120°C                                                                                                  | 29,8                        | 20,2 | 300              | 293  | 2,94  | 2,87  | 6,30  | 6,00 | 180                          | 180  | 0,35         | 0,30         | 2,68  | 3,00 |

### Monophasés

| Code   | Type       | GR | cSP | Ex II2D<br>Classe temp. | Moment statique* |      | Force centrifuge |      |       |       | Poids |      | Puissance absorb. max |      | Courant max  |              | Ia/In |      |
|--------|------------|----|-----|-------------------------|------------------|------|------------------|------|-------|-------|-------|------|-----------------------|------|--------------|--------------|-------|------|
|        |            |    |     |                         | 50Hz             | 60Hz | 50Hz             | 60Hz | 50Hz  | 60Hz  | 50Hz  | 60Hz | 50Hz                  | 60Hz | 220V<br>50Hz | 115V<br>60Hz | 50Hz  | 60Hz |
| 600467 | M3/65-S02  | 00 | •   | 120°C                   | 6,43             | 6,43 | 64,7             | 93,1 | 0,635 | 0,913 | 4,30  | 4,30 | 110                   | 110  | 0,56         | 1,52         | 2,24  | 2,24 |
| 600465 | M3/105-S02 | 00 | •   | 120°C                   | 9,64             | 9,64 | 97               | 140  | 0,95  | 1,37  | 5,20  | 5,20 | 165                   | 165  | 0,75         | 1,52         | 1,67  | 2,24 |
| 600462 | M3/205-S02 | 00 | •   | 120°C                   | 20,2             | 20,2 | 203              | 293  | 2,00  | 2,87  | 6,00  | 6,00 | 165                   | 165  | 0,75         | 1,52         | 1,67  | 2,24 |
| 600461 | M3/305-S02 | 00 | •   | 120°C                   | 29,8             | 20,2 | 300              | 293  | 2,94  | 2,87  | 6,30  | 6,00 | 165                   | 165  | 0,75         | 1,52         | 1,67  | 2,24 |

\* Moment dynamique = 2 x moment statique.

Ia/In = rapport entre courant de démarrage et courant max

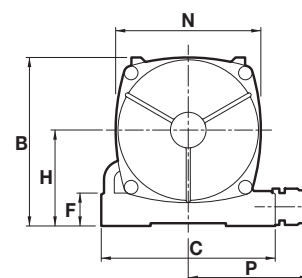
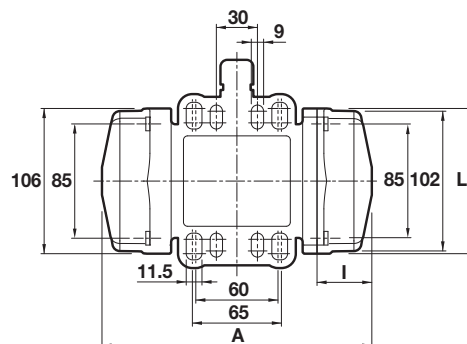


Fig. M1

Caractéristiques dimensionnelles (mm)

| Type       | Fig. | A   | B   | C   | Multi-trous    |   | Trous |    | F  | H  | I  | ØL  | M  | N   | P    | Condensateur<br>(µF) |              | Serre-câbles |
|------------|------|-----|-----|-----|----------------|---|-------|----|----|----|----|-----|----|-----|------|----------------------|--------------|--------------|
|            |      |     |     |     | D              | E | ØG    | N° |    |    |    |     |    |     |      | 220V<br>50Hz         | 115V<br>60Hz |              |
| M3/65-S02  | M1   | 197 |     |     | Voir<br>figure |   | 9     | 4  | 24 | 70 | 40 | 106 | 86 | 106 | 88,5 | -                    | -            | M20x1,5      |
| M3/105-S02 | M1   | 211 | 123 | 127 |                |   |       |    |    |    |    |     |    |     |      |                      |              |              |
| M3/205-S02 | M1   | 235 |     |     |                |   |       |    |    |    |    |     |    |     |      |                      |              |              |
| M3/305-S02 | M1   | 235 |     |     |                |   |       |    |    |    |    |     |    |     |      |                      |              |              |

| Type       | Fig. | A   | B   | C   | Multi-trous    |   | Trous |    | F  | H  | I  | ØL  | M  | N   | P    | Condensateur<br>(µF) |              | Serre-câbles |
|------------|------|-----|-----|-----|----------------|---|-------|----|----|----|----|-----|----|-----|------|----------------------|--------------|--------------|
|            |      |     |     |     | D              | E | ØG    | N° |    |    |    |     |    |     |      | 220V<br>50Hz         | 115V<br>60Hz |              |
| M3/65-S02  | M1   | 197 |     |     | Voir<br>figure |   | 9     | 4  | 24 | 70 | 40 | 106 | 86 | 106 | 88,5 | 10                   | 28           | M20x1,5      |
| M3/105-S02 | M1   | 211 | 123 | 127 |                |   |       |    |    |    |    |     |    |     |      |                      |              |              |
| M3/205-S02 | M1   | 235 |     |     |                |   |       |    |    |    |    |     |    |     |      |                      |              |              |
| M3/305-S02 | M1   | 235 |     |     |                |   |       |    |    |    |    |     |    |     |      |                      |              |              |