

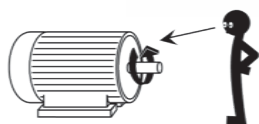


Technologie  
Gaz inerte

# MOTEURS IMMERGÉS 4"

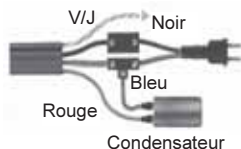
Livré avec :  
connecteur de 1,7 m  
et visserie

BAIN D'EAU



Moteur monophasé  
Sens de rotation anti-Horaire

Schéma de branchement mono 230 V



## 4GG - Moteur TESLA à bain d'eau - 4" (100 mm) avec connecteur

### CONSTRUCTION

- Moteur à bain d'eau.
- Standard NEMA 4"
- Stator entièrement en inox AISI 304.
- Bobinage moteur dans un gaz inerte, ce qui évite la déformation de la chemise interne en cas d'échauffement anormal du bobinage.
- Connecteur démontable.
- Couvercle flasque inférieur et supérieur en inox AISI 304.
- Mono jusqu'à 1,1 KW avec protecteur thermique intégré.

### CARACTERISTIQUES

- Tolérance de tension : +6% -10%
- Protection IP68
- Classe F
- Température max du liquide : 35°C
- Vitesse mini liquide externe : 0,2 m/s
- Profondeur max immersion : 300m
- Nombre démarrage max : 20/h

Tous les moteurs sont livrés avec connecteur.

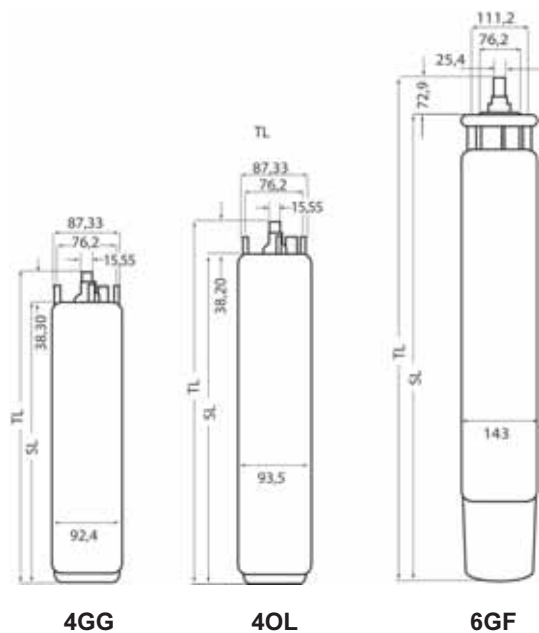
### Monophasé - 50 Hz

| KW   | Charge Axiale | A    | Tension | µf | CODE    | P.u. HT € |
|------|---------------|------|---------|----|---------|-----------|
| 0,37 | 2 000 N       | 3,5  | 230 V   | 16 | 213 403 | 275.10    |
| 0,55 | 2 000 N       | 4,8  | 230 V   | 20 | 213 411 | 295.30    |
| 0,75 | 2 000 N       | 6,1  | 230 V   | 25 | 213 438 | 319.10    |
| 1,10 | 2 000 N       | 8,4  | 230 V   | 35 | 213 446 | 355.60    |
| 1,50 | 3 000 N       | 10,5 | 230 V   | 40 | 213 454 | 436.60    |
| 2,20 | 3 000 N       | 15,3 | 230 V   | 60 | 213 462 | 484.80    |

### Triphasé - 50 Hz

|      |         |      |       |         |          |
|------|---------|------|-------|---------|----------|
| 0,37 | 2 000 N | 1,6  | 400 V | 213 497 | 282.60   |
| 0,55 | 2 000 N | 1,9  | 400 V | 213 500 | 287.40   |
| 0,75 | 2 000 N | 2,4  | 400 V | 213 519 | 306.40   |
| 1,10 | 2 000 N | 5,7  | 230 V | 213 466 | 339.60   |
| 1,10 | 2 000 N | 3,4  | 400 V | 213 527 | 339.70   |
| 1,50 | 3 000 N | 7,6  | 230 V | 213 468 | 390.60   |
| 1,50 | 3 000 N | 4,4  | 400 V | 213 535 | 390.60   |
| 2,20 | 3 000 N | 10,2 | 230 V | 213 470 | 482.90   |
| 2,20 | 3 000 N | 5,9  | 400 V | 213 543 | 482.60   |
| 3,00 | 6 000 N | 8,3  | 400 V | 213 554 | 706.50   |
| 4,00 | 6 000 N | 9,10 | 400 V | 213 578 | 795.40   |
| 5,50 | 6 000 N | 14   | 400 V | 213 586 | 938.30   |
| 7,50 | 6 000 N | 18   | 400 V | 213 594 | 1 177.00 |

## Dimensions 4GG - 6GF- 40L (mm)



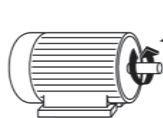
|      | 4GG  | T.L | S.L. | kg   |     | 40L  | T.L   | S.L. | kg   |     | 6GF  | T.L  | S.L. | kg |
|------|------|-----|------|------|-----|------|-------|------|------|-----|------|------|------|----|
| mono | 0,37 | 274 | 236  | 7    | tri | 0,75 | 433.2 | 395  | 9,6  | tri | 5,5  | 704  | 631  | 45 |
|      | 0,55 | 304 | 266  | 7,6  |     | 1,10 | 478.2 | 440  | 11,5 |     | 7,5  | 734  | 661  | 48 |
|      | 0,75 | 324 | 286  | 8,2  |     | 1,50 | 523.2 | 485  | 13,3 |     | 9,3  | 759  | 686  | 50 |
|      | 1,10 | 369 | 331  | 10,7 |     | 0,75 | 413.2 | 375  | 8,7  |     | 11   | 804  | 731  | 55 |
|      | 1,50 | 431 | 393  | 12,5 |     | 1,10 | 433.2 | 395  | 9,6  |     | 15   | 859  | 786  | 61 |
|      | 2,20 | 451 | 413  | 14   |     | 1,50 | 478.2 | 440  | 11,5 |     | 18,5 | 934  | 861  | 69 |
| tri  | 0,37 | 254 | 216  | 6,8  |     |      |       |      |      |     | 22   | 994  | 921  | 77 |
|      | 0,55 | 274 | 236  | 7,0  |     |      |       |      |      |     | 30   | 1124 | 1051 | 90 |
|      |      |     |      |      |     |      |       |      |      |     | 37   | 1253 | 1180 | 98 |
|      | 0,75 | 304 | 266  | 7,6  |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |
|      | 1,10 | 324 | 286  | 8,2  |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |
|      | 1,50 | 386 | 348  | 11,8 |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |
|      | 2,20 | 431 | 393  | 12,6 |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |
|      | 3,00 | 582 | 544  | 20,4 |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |
|      | 4,00 | 652 | 614  | 23,5 |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |
| 5,50 | 722  | 684 | 26,8 |      |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |
| 7,50 | 802  | 764 | 29   |      |     |      |       |      |      |     |      |      |      |    |



# MOTEURS IMMERGÉS 4"

Livré avec :  
connecteur de 1,7 m  
et visserie

BAIN D'HUILE



Moteur monophasé  
Sens de rotation anti-Horaire

Dimensions page ci-contre

## 40L - Moteur TESLA à bain d'huile - 4" (100 mm) avec connecteur

### CONSTRUCTION

- Moteur à bain d'huile.
- Standard NEMA 4"
- Stator entièrement en inox AISI 304.
- Moteur rebobinable
- Connecteur démontable.
- Couvercle flasque inférieur et supérieur en inox AISI 304.
- Mono jusqu'à 1,1 kW protecteur thermique intégré.

### CARACTERISTIQUES

- Tolérance de tension : +6% -10%
- Protection IP68
- Classe F
- Température max du liquide : 35°C
- Vitesse mini liquide externe : 0,2 m/s
- Profondeur max immersion : 300m
- Nombre démarrage max : 20/h

Tous les moteurs sont livrés avec connecteur.  
Plus de puissances sur commande

### Monophasé - 50 Hz

| KW   | Charge Axiale | A    | tension | µf | CODE    | P.u. HT € |
|------|---------------|------|---------|----|---------|-----------|
| 0,37 | 2000 N        | 3.5  | 230 V   | 16 | 213 757 | 211.30    |
| 0,55 | 2 000 N       | 4.5  | 230 V   | 20 | 213 768 | 226.40    |
| 0,75 | 2 000 N       | 6.3  | 230 V   | 25 | 213 772 | 241.30    |
| 1,10 | 2 000 N       | 8.5  | 230 V   | 35 | 213 780 | 266.70    |
| 1,50 | 2 000 N       | 10,8 | 230 V   | 40 | 213 799 | 320.65    |
| 2,20 | 3 000N        | 14   | 230 V   | 60 | 213 813 | 404.10    |

### Triphasé - 50 Hz

|      |         |      |       |  |         |          |
|------|---------|------|-------|--|---------|----------|
| 0,37 | 2 000 N | 1.6  | 400 V |  | 213 836 | 205.40   |
| 0,55 | 2 000 N | 2.2  | 400 V |  | 213 843 | 208.70   |
| 0,75 | 2 000 N | 2,3  | 400 V |  | 213 853 | 222.25   |
| 1,1  | 2 000 N | 6,2  | 230 V |  | 213 818 | 244.40   |
| 1,1  | 2 000 N | 3,1  | 400 V |  | 213 861 | 246.05   |
| 1,5  | 2 000 N | 7.9  | 230 V |  | 213 823 | 282.50   |
| 1,5  | 2 000 N | 4,3  | 400 V |  | 213 874 | 279.45   |
| 2,2  | 3 000N  | 10.9 | 230 V |  | 213 825 | 361.40   |
| 2,2  | 3 000N  | 6.3  | 400 V |  | 213 878 | 361.40   |
| 3    | 4 000   | 7.9  | 400 V |  | 213 882 | 529.00   |
| 4    | 4 000   | 10.2 | 400 V |  | 213 886 | 595.90   |
| 5,5  | 5 000   | 13.1 | 400 V |  | 213 890 | 712.90   |
| 7,5  | 5 000   | 16.9 | 400 V |  | 213 894 | 1 017.15 |

# MOTEURS IMMERGÉS 6"

Livré avec :  
connecteur de 4 m  
et visserie

BAIN D'EAU



## 6GF - Moteur TESLA à bain d'eau - 6" (150 mm) avec connecteur 4 m - 50 Hz

### CONSTRUCTION

- Moteur à bain d'eau.
- Standard NEMA 6"
- Stator entièrement en inox AISI 304.
- Bobinage moteur dans un gaz inerte, ce qui évite la déformation de la chemise interne en cas d'échauffement anormal du bobinage.
- Connecteur démontable.

### CARACTERISTIQUES

- Tolérance de tension : +6% -10%
- Protection IP68
- Classe F
- Température max du liquide : 30°C
- Vitesse mini liquide externe : 0,3 m/s
- Profondeur max immersion : 300m
- Nombre démarrage max : 40/h

Tous les moteurs sont livrés avec connecteur.

### 400V triphasé

| KW   | Charge Axiale | A  | CODE    | P.u. HT € |
|------|---------------|----|---------|-----------|
| 5,5  | 15 500 N      | 14 | 213 624 | 1 432.00  |
| 7,5  |               | 16 | 213 632 | 1 510.00  |
| 9,3  |               | 21 | 213 640 | 1 617.00  |
| 11   |               | 25 | 213 659 | 1 699.00  |
| 15   |               | 33 | 213 667 | 1 984.00  |
| 18,5 |               | 42 | 213 675 | 2 105.00  |
| 22   |               | 52 | 213 683 | 2 367.00  |
| 30   |               | 64 | 213 691 | 3 078.00  |
| 37   |               | 79 | 213 705 | 4 236.00  |