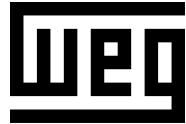


FICHE TECHNIQUE



Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage

| | | | | |
|---|---------------------------------|---------------------------------|--|--------------------------------|
| Client | : | | | |
| Gamme de moteur | : Multimounting IE3 Three-Phase | Code produit : | 12997325 | |
| Carcasse | : 160M/L | Type de refroidissement | : IC411 - TEFC | |
| Classe d'isolation | : F | Forme | : B5T | |
| Service | : S1 | Sens de rotation ¹ | : Les deux sens de rotation | |
| Température ambiante | : -20°C à +40°C | Méthode de démarrage | : Démarrage direct | |
| Altitude | : 1000 m | Poids approximatif ² | : 107 kg | |
| Degré de protection | : IP55 | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² | |
| Type | : N | | | |
| Puissance nominale [kW] | 11 | 11 | 11 | 11 |
| Pôles | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Fréquence [Hz] | 50 | 50 | 50 | 60 |
| Tension à pleine charge [V] | 380/660 | 400/690 | 415 | 460 |
| Courant à pleine charge [A] | 21.1/12.1 | 20.5/11.9 | 20.2 | 18.1 |
| Courant de démarrage [A] | 179/103 | 189/109 | 196 | 186 |
| Intensité de démarrage [A] | 8.5 | 9.2 | 9.7 | 10.3 |
| Courant à vide [A] | 7.70/4.43 | 8.60/4.99 | 9.30 | 7.90 |
| Vitesse à pleine charge [RPM] | 2950 | 2955 | 2960 | 3560 |
| Glissement [%] | 1.67 | 1.50 | 1.33 | 1.11 |
| Couple à pleine charge [Nm] | 35.6 | 35.6 | 35.5 | 29.5 |
| Couple de démarrage [%] | 280 | 310 | 340 | 360 |
| Couple maximum [%] | 340 | 380 | 409 | 440 |
| Facteur de service | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.15 |
| Echauffement | 80 K | 80 K | 80 K | 80 K |
| Temps de blocage du rotor | 21s (à froid) 12s (à chaud) | 21s (à froid) 12s (à chaud) | 21s (à froid) 12s (à chaud) | 21s (à froid) 12s (à chaud) |
| Bruit ² | 70.0 dB(A) | 70.0 dB(A) | 70.0 dB(A) | 75.0 dB(A) |
| Rendement (%) | 25% | | | |
| | 50% | 89.5 | 88.5 | 88.5 |
| | 75% | 90.5 | 90.5 | 90.5 |
| | 100% | 91.2 | 91.2 | 91.2 |
| Cos Φ | 25% | | | |
| | 50% | 0.75 | 0.70 | 0.66 |
| | 75% | 0.84 | 0.80 | 0.78 |
| | 100% | 0.87 | 0.85 | 0.83 |
| Losses at normative operating points (speed;torque), in percentage of rated output power | | | | |
| Losses (%) | P1 (0,9;1,0) | 9.2 | 9.2 | 9.2 |
| | P2 (0,5;1,0) | 7.3 | 7.3 | 7.3 |
| | P3 (0,25;1,0) | 6.5 | 6.5 | 6.5 |
| | P4 (0,9;0,5) | 5.1 | 5.1 | 5.1 |
| | P5 (0,5;0,5) | 3.1 | 3.1 | 3.1 |
| | P6 (0,5;0,25) | 2.2 | 2.2 | 2.2 |
| | P7 (0,25;0,25) | 1.4 | 1.4 | 1.4 |
| Type de palier | | Avant : 6309 ZZ C3 | Derrière : 6209 ZZ C3 | Efforts sur l'embase |
| Modèle - blindage | | 00016 | 00006 | Traction maximum : 1521 N |
| Intervalle de graissage | | - | - | Compression maximum : 2569 N |
| Quantité de lubrifiant | | - | - | |
| Type de lubrifiant | | Mobil Polyrex EM | | |
| Cette révision annule et remplace la précédente (1) Vu le bout d'arbre côté attaque. (2) Mesuré à 1m et avec tolérance de +3dB(A). (3) Poids approximatif, peut être objet de modification après le processus de fabrication. (4) At 100% of full load. | | | Les valeurs sont des moyennes basées sur des tests et d'alimentation sinusoïdale, sous réserve des tolérances de normes IEC 60034-1. | |
| Rév. | Résumé des modifications | | | Fait |
| | | | | Verifié |
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | | 15/04/2025 | Page | Révision |
| | | | 1 / 23 | |

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Remarque

| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|----------------|----------|
| | | | | |
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 2 / 23 | Révision |

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Protection Thermique

| ID | Application | Type | Quantité | Température de détection |
|----|-------------|--------------------|-----------|--------------------------|
| 1 | Bobinage | PTC - 2 FD_MT_FIOS | 1 x Phase | 155 °C |

| | | | | | |
|--------------|--------------------------|--|------|----------------|----------|
| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 3 / 23 | Révision |

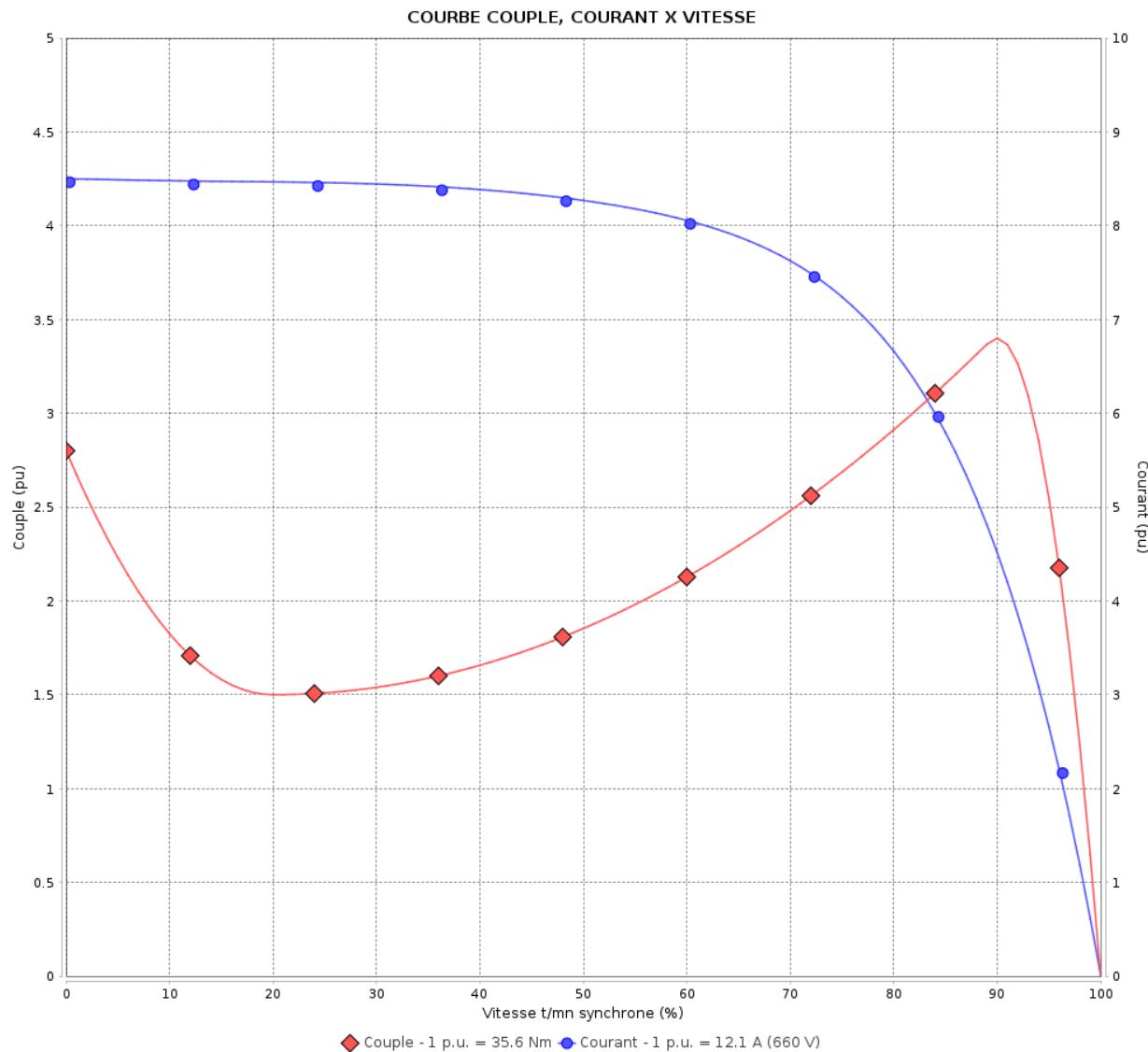
COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 380/660 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 21.1/12.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 8.5 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.6 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 280 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 340 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2950 rpm | Type | : N |

Temps de blocage du rotor : 21s (à froid) 12s (à chaud)

| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|----------------|----------|
| | | | | |
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 4 / 23 | Révision |

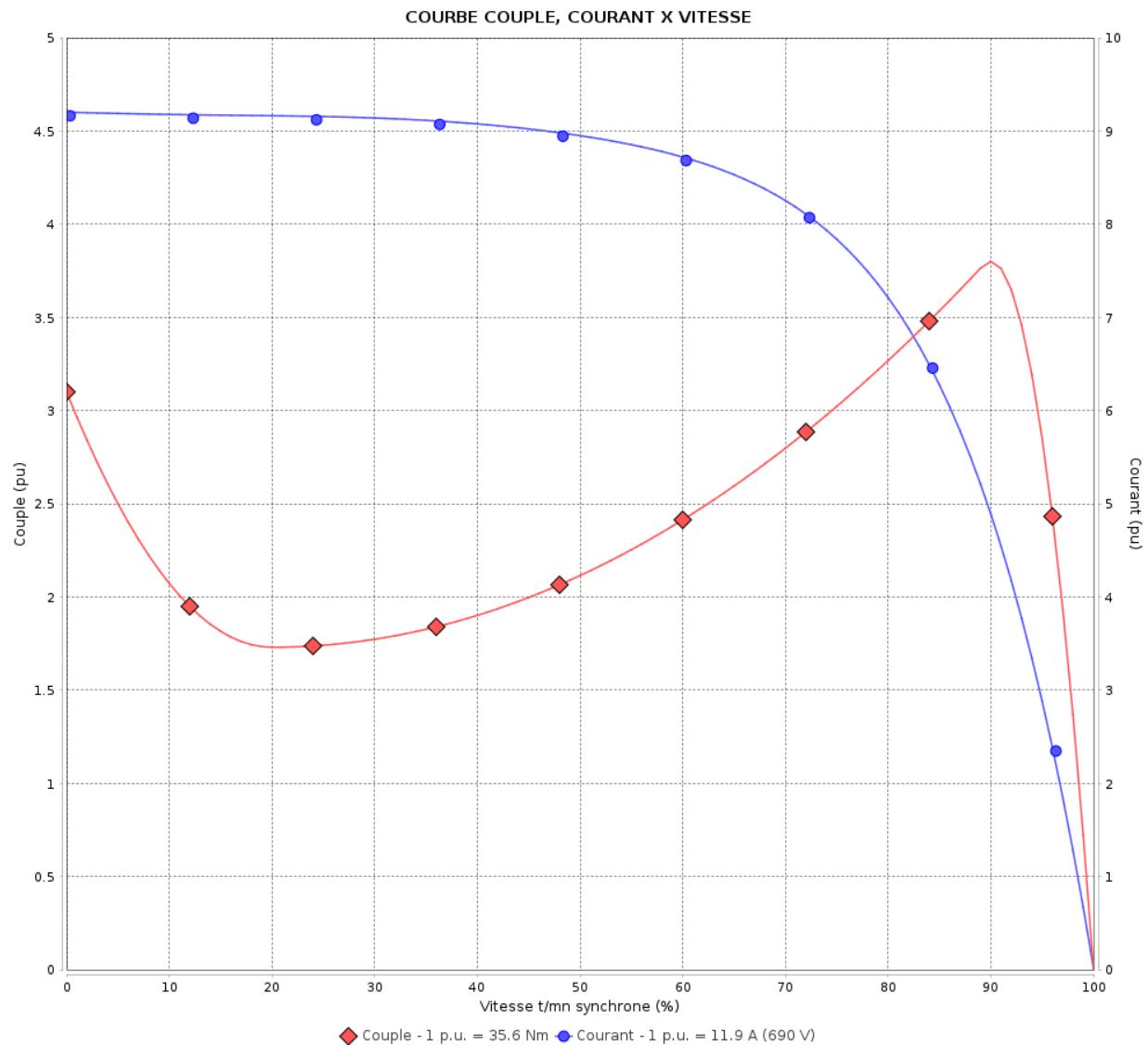
COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 400/690 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 20.5/11.9 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 9.2 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.6 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 310 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 380 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2955 rpm | Type | : N |

Temps de blocage du rotor : 21s (à froid) 12s (à chaud)

| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|----------------|----------|
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 5 / 23 | Révision |

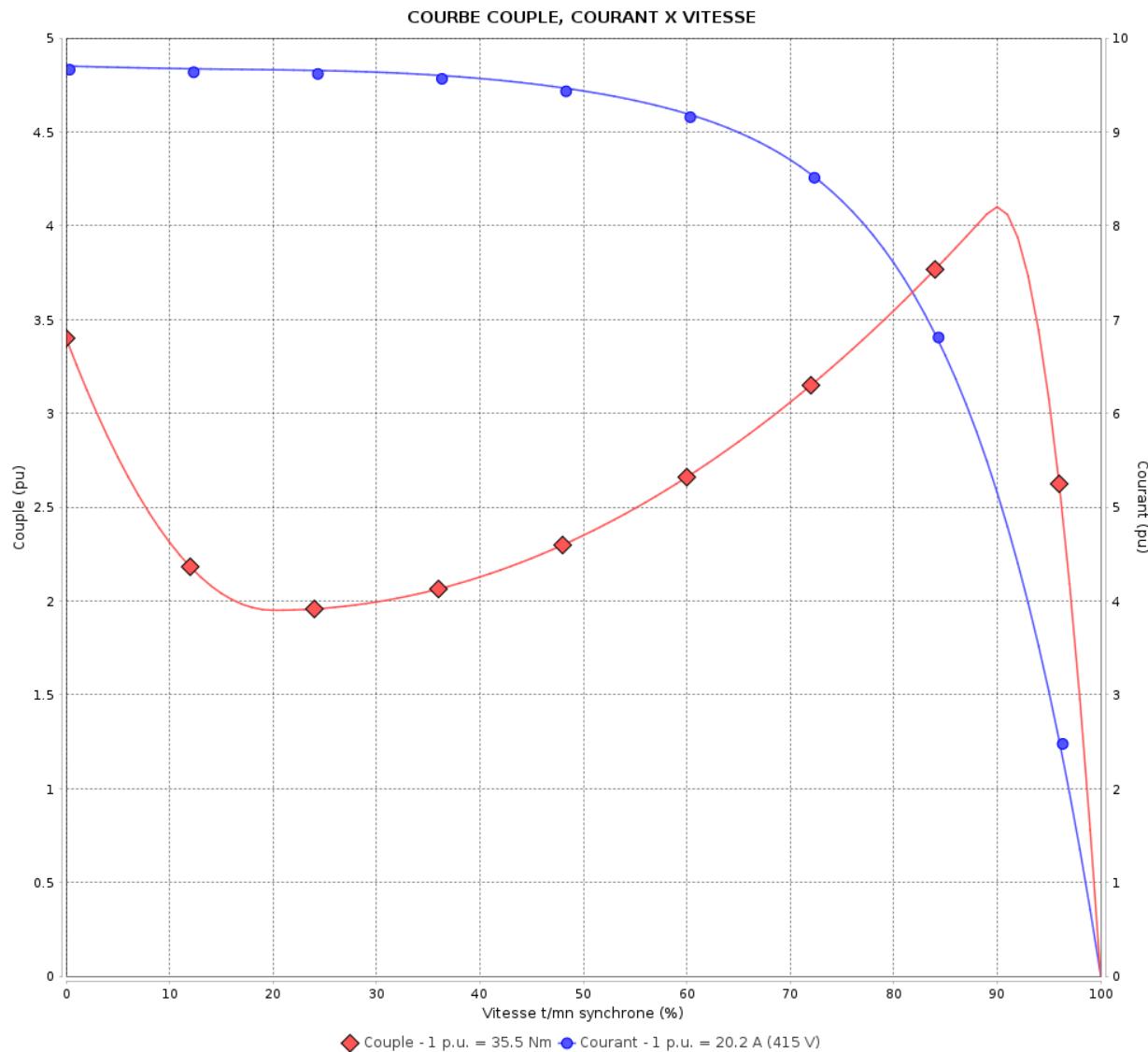
COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 415 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 20.2 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 9.7 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.5 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 340 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 409 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2960 rpm | Type | : N |

Temps de blocage du rotor : 21s (à froid) 12s (à chaud)

| Rév. | Réisme des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|----------------|----------|
| | | | | |
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 6 / 23 | Révision |

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

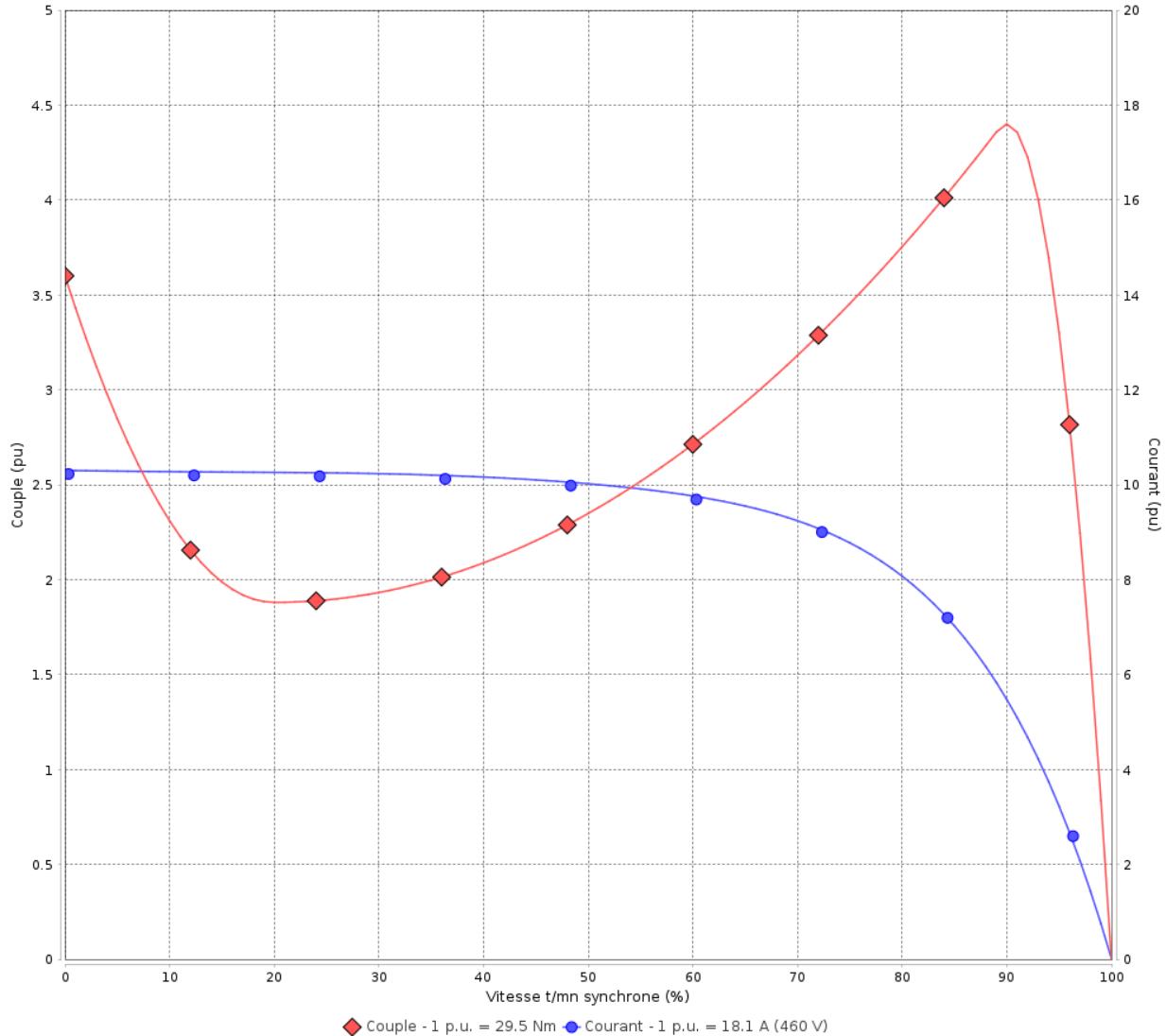
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE



Performance : 460 V 60 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 18.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 10.3 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 29.5 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 360 % | Facteur de service | : 1.15 |
| Couple maximum | : 440 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 3560 rpm | Type | : N |

Temps de blocage du rotor : 21s (à froid) 12s (à chaud)

| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|----------------|----------|
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 7 / 23 | Révision |

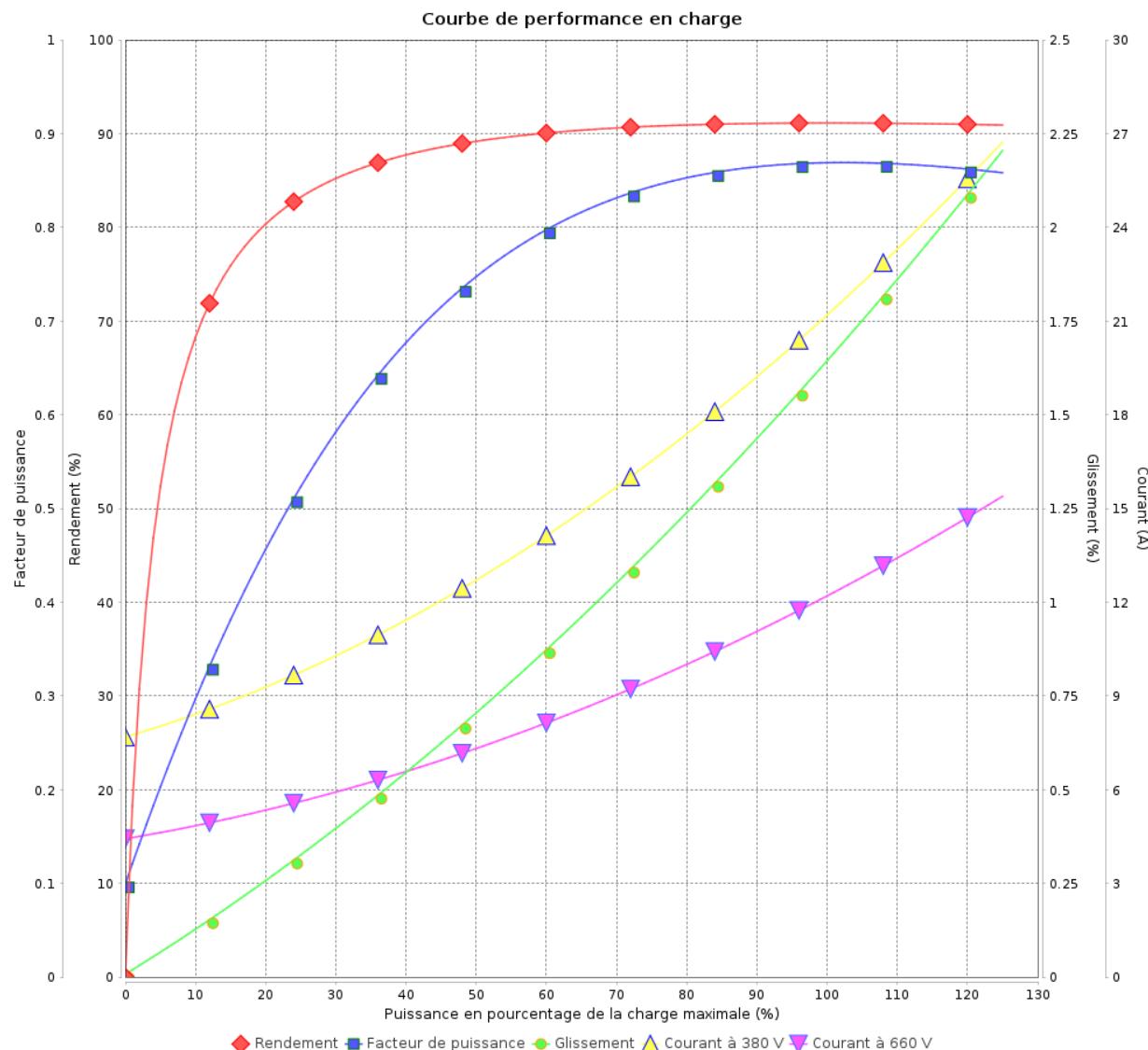
Courbe de performance en charge

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 380/660 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 21.1/12.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 8.5 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.6 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 280 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 340 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2950 rpm | Type | : N |

| Rév. | Résime des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|----------------|----------|------|
| | | | | | |
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 8 / 23 | Révision | |

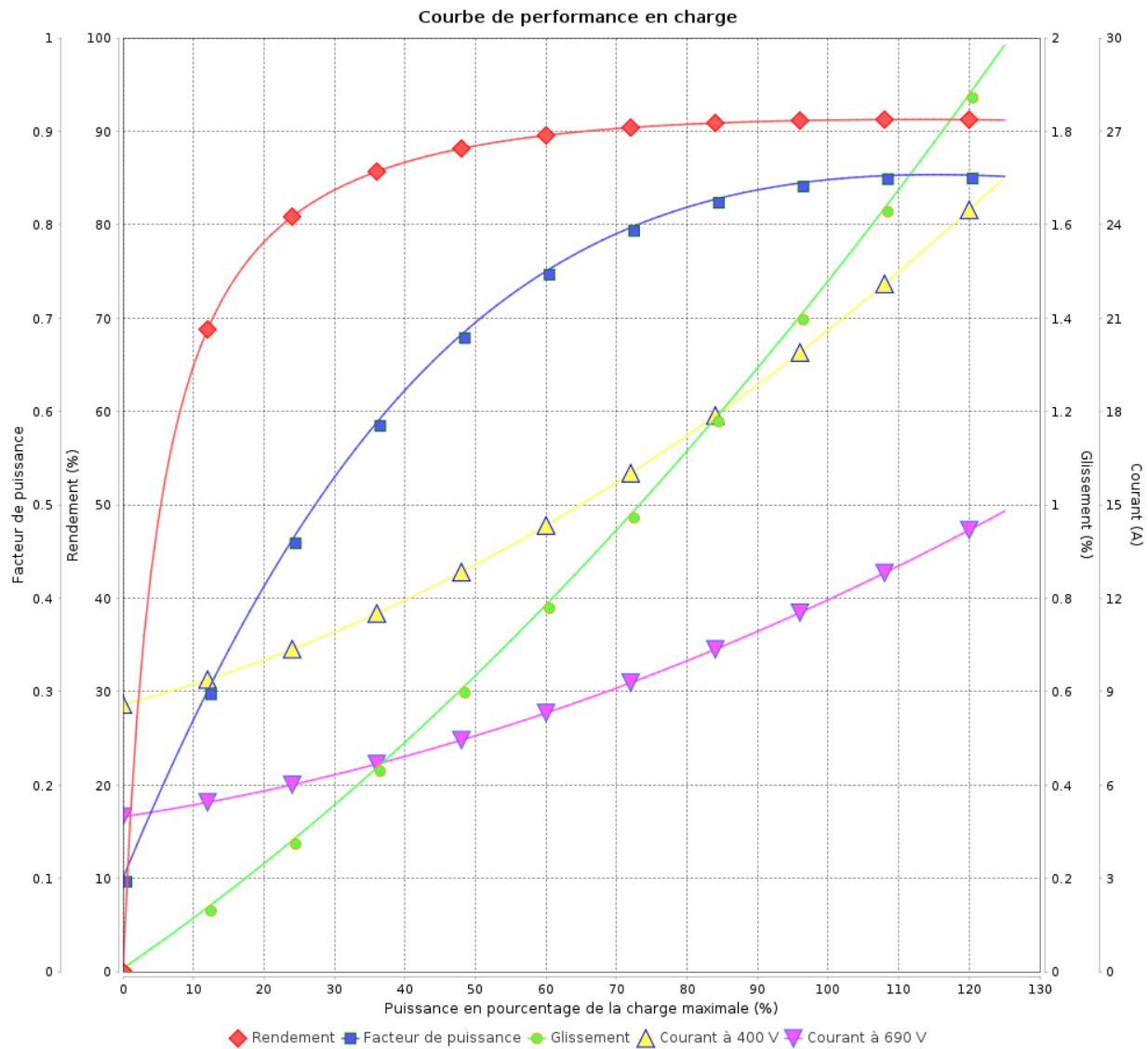
Courbe de performance en charge

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 400/690 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 20.5/11.9 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 9.2 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.6 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 310 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 380 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2955 rpm | Type | : N |

| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|----------------|----------|
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 9 / 23 | Révision |

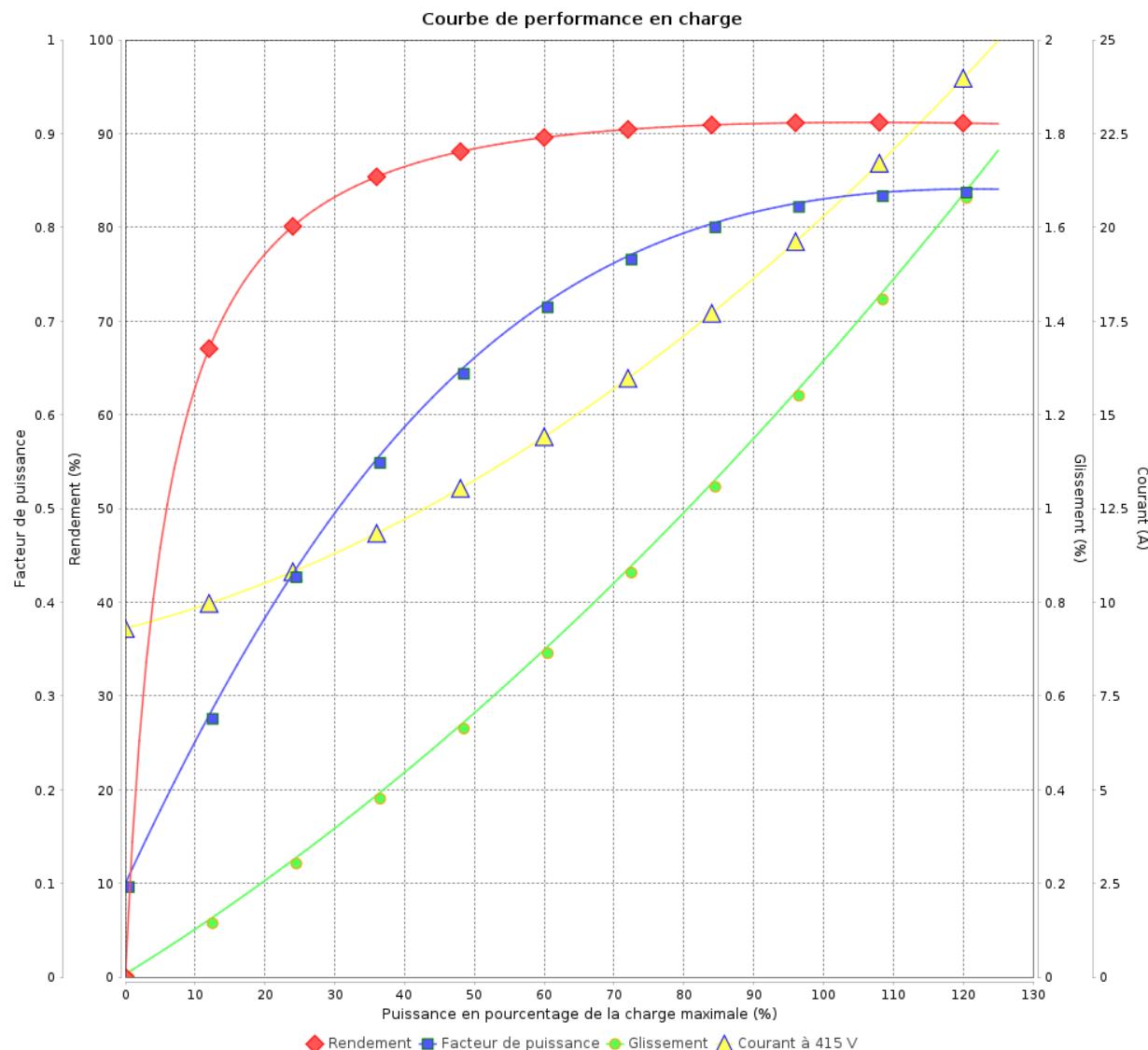
Courbe de performance en charge

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



| | | | | |
|-------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------------|----------|
| Performance | | : 415 V 50 Hz 2P | | |
| Courant à pleine charge | : 20.2 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² | |
| Intensité de démarrage | : 9.7 | Service | : S1 | |
| Couple à pleine charge | : 35.5 Nm | Classe d'isolation | : F | |
| Couple de démarrage | : 340 % | Facteur de service | : 1.00 | |
| Couple maximum | : 409 % | Echauffement | : 80 K | |
| Vitesse à pleine charge | : 2960 rpm | Type | : N | |
| Rév. | Résime des modifications | | Fait | Verifié |
| | | | | Date |
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | Page |
| Date | 15/04/2025 | | | Révision |
| | | | | 10 / 23 |

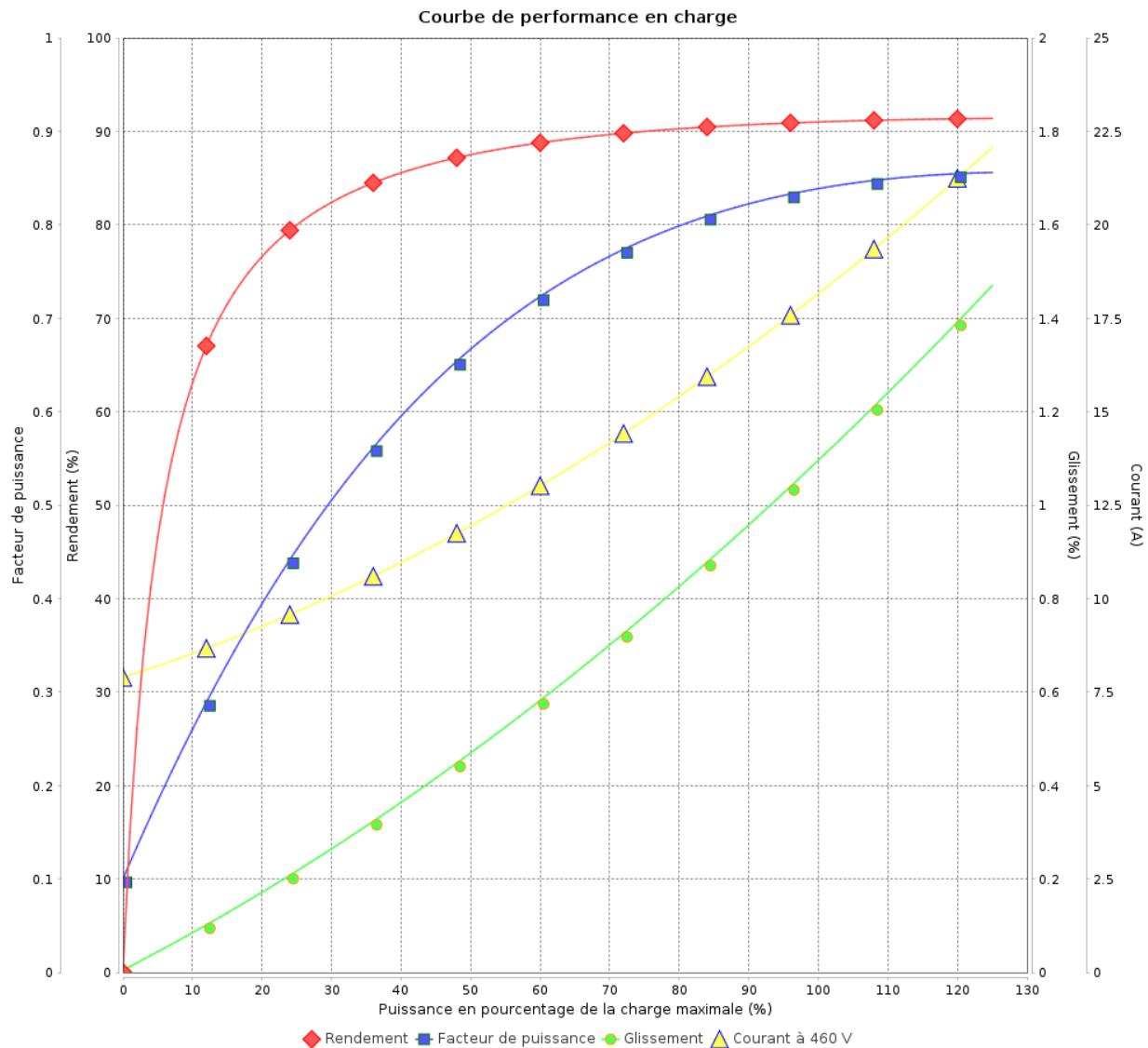
Courbe de performance en charge

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 460 V 60 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 18.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 10.3 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 29.5 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 360 % | Facteur de service | : 1.15 |
| Couple maximum | : 440 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 3560 rpm | Type | : N |

| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|--------------|----------|
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 11 / 23 | Révision |

COURBE DE Limite Thermique

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325

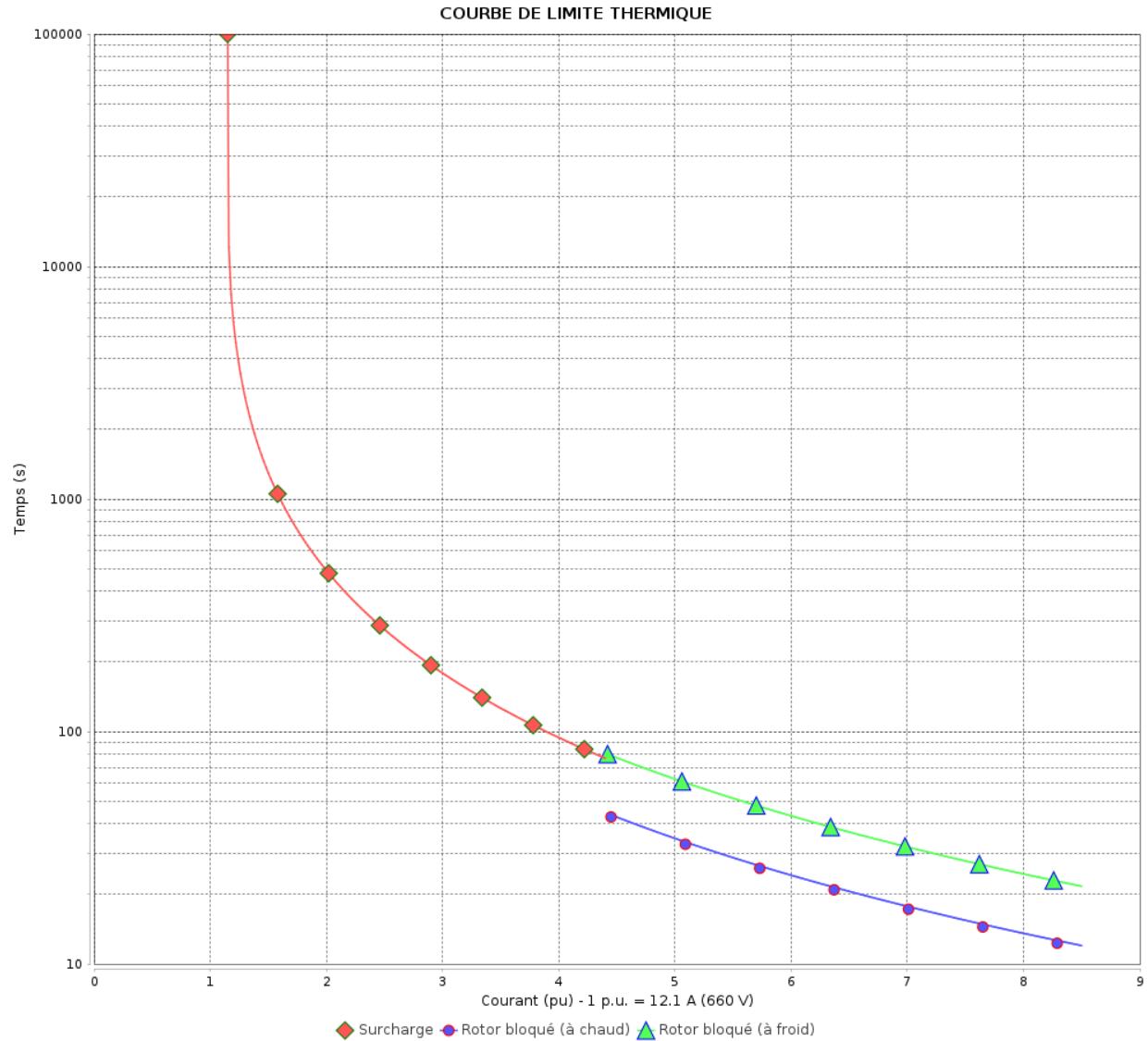
| Performance : 380/660 V 50 Hz 2P | | | | |
|---------------------------------------|--|------|---------|----------|
| Courant à pleine charge : 21.1/12.1 A | Moment d'inertie (J) : 0.0506 kgm ² | | | |
| Intensité de démarrage : 8.5 | Service : S1 | | | |
| Couple à pleine charge : 35.6 Nm | Classe d'isolation : F | | | |
| Couple de démarrage : 280 % | Facteur de service : 1.00 | | | |
| Couple maximum : 340 % | Echauffement : 80 K | | | |
| Vitesse à pleine charge : 2950 rpm | Type : N | | | |
| Constante de temps d'échauffement | | | | |
| Constante de temps de refroidissement | | | | |
| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
| | | | | |
| Exécuteur | | | | Révision |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | Page | 12 / 23 | |

COURBE DE LIMITÉ THERMIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client : _____



| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 13 / 23 | Révision |

COURBE DE Limite Thermique

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325

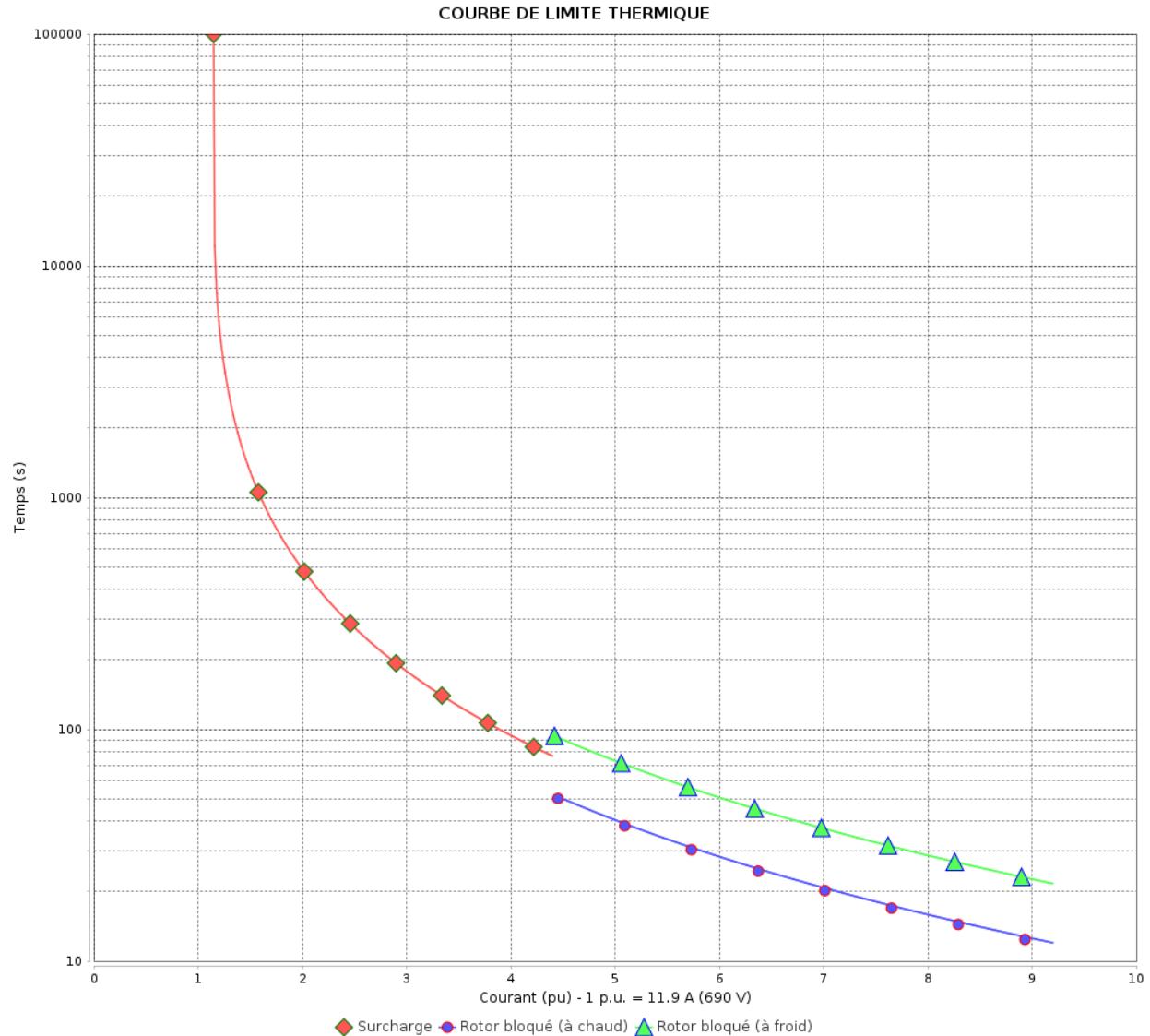
| Performance : 400/690 V 50 Hz 2P | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------|---------|----------|
| Courant à pleine charge : 20.5/11.9 A | Moment d'inertie (J) : 0.0506 kgm ² | | | |
| Intensité de démarrage : 9.2 | Service : S1 | | | |
| Couple à pleine charge : 35.6 Nm | Classe d'isolation : F | | | |
| Couple de démarrage : 310 % | Facteur de service : 1.00 | | | |
| Couple maximum : 380 % | Echauffement : 80 K | | | |
| Vitesse à pleine charge : 2955 rpm | Type : N | | | |
| Constante de temps d'échauffement | | | | |
| Constante de temps de refroidissement | | | | |
| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
| | | | | |
| Exécuteur | | | | Révision |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | Page 14 / 23 | | |

COURBE DE LIMITÉ THERMIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client : _____



| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 15 / 23 | Révision |

COURBE DE Limite Thermique

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325

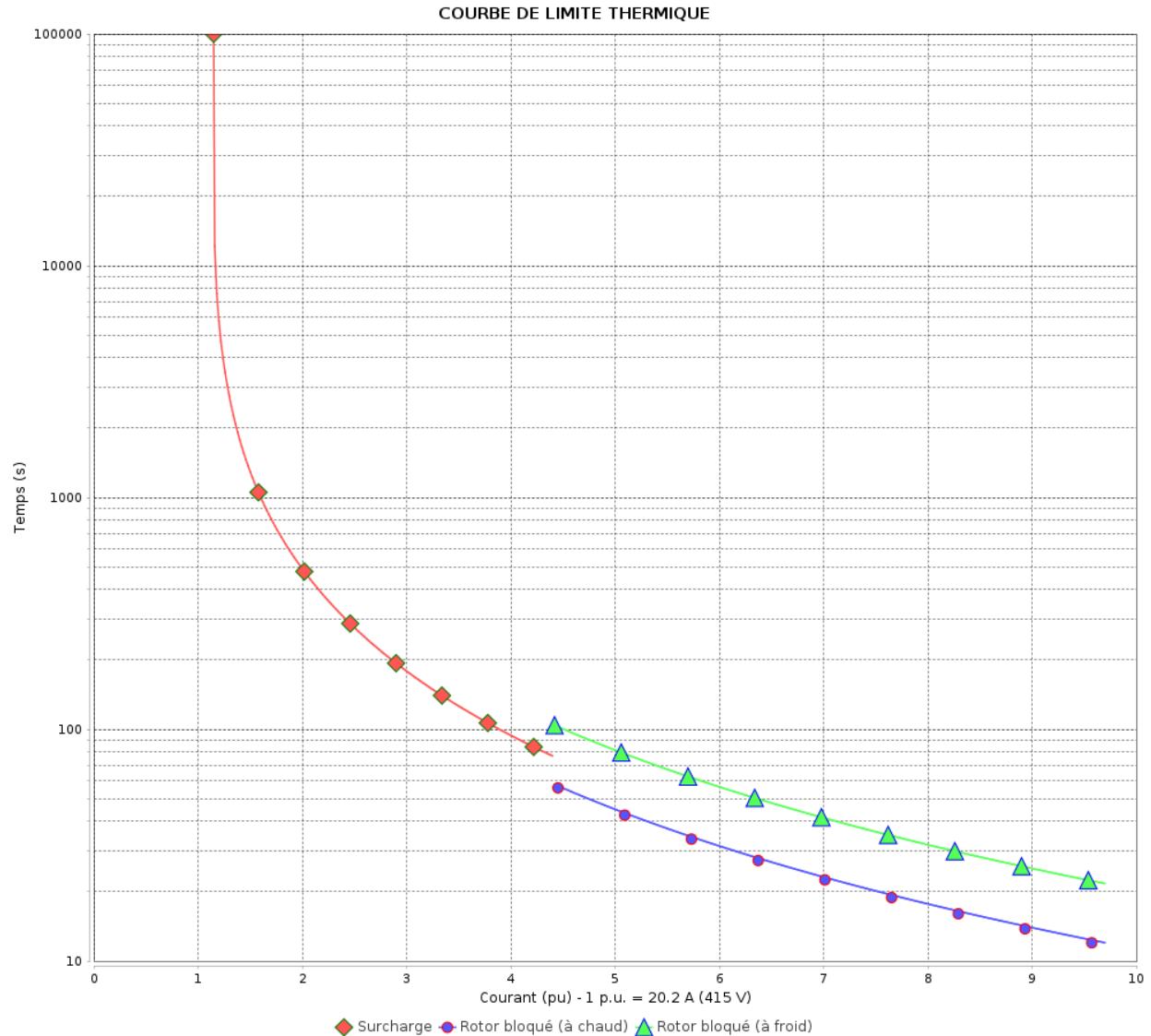
| Performance : 415 V 50 Hz 2P | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------|---------|----------|
| Courant à pleine charge : 20.2 A | Moment d'inertie (J) : 0.0506 kgm ² | | | |
| Intensité de démarrage : 9.7 | Service : S1 | | | |
| Couple à pleine charge : 35.5 Nm | Classe d'isolation : F | | | |
| Couple de démarrage : 340 % | Facteur de service : 1.00 | | | |
| Couple maximum : 409 % | Echauffement : 80 K | | | |
| Vitesse à pleine charge : 2960 rpm | Type : N | | | |
| Constante de temps d'échauffement | | | | |
| Constante de temps de refroidissement | | | | |
| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
| | | | | |
| Exécuteur | | | | Révision |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | Page 16 / 23 | | |

COURBE DE LIMITÉ THERMIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client : _____



| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 17 / 23 | Révision |

COURBE DE Limite Thermique

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325

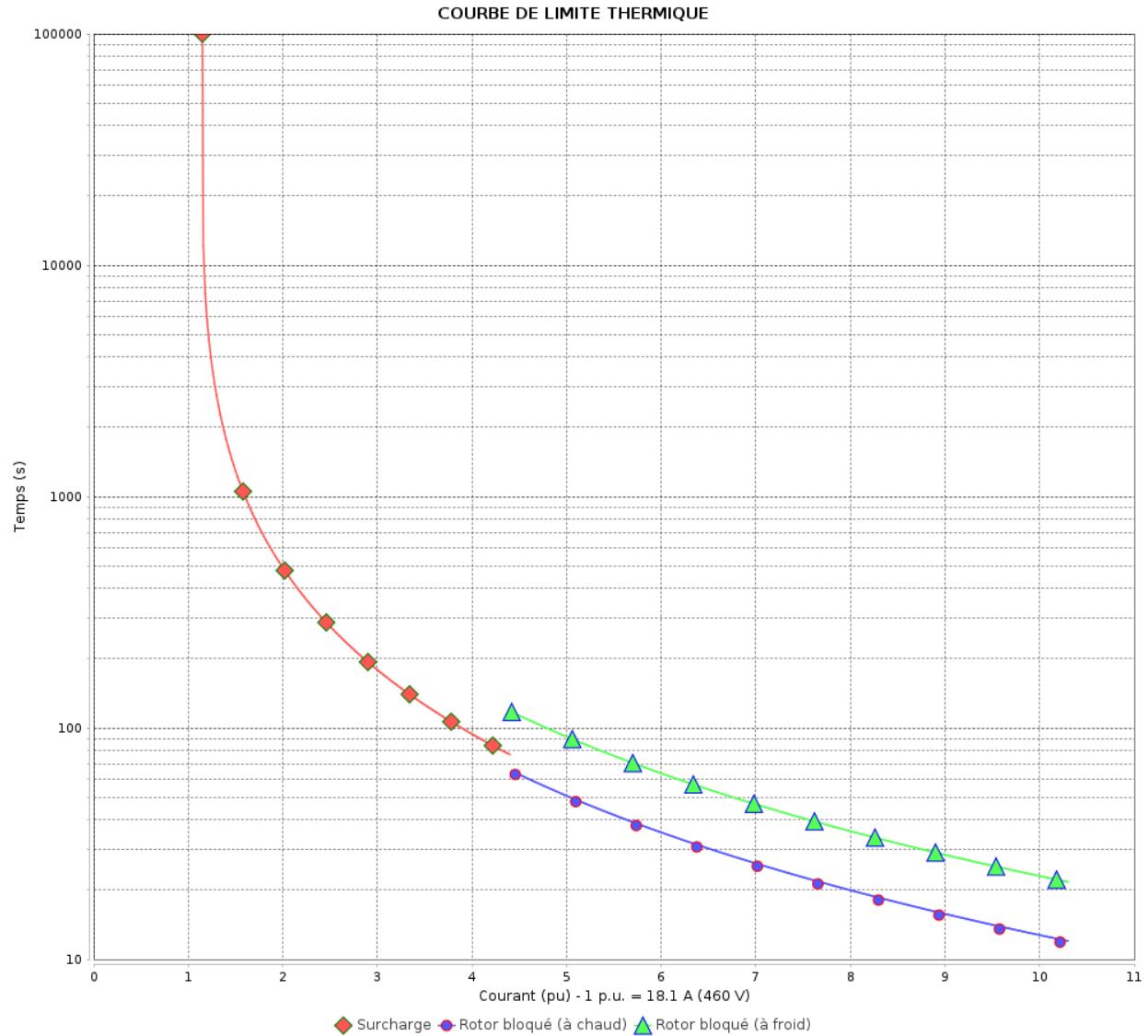
| Performance : 460 V 60 Hz 2P | | | | |
|---------------------------------------|--|--------------|---------|----------|
| Courant à pleine charge : 18.1 A | Moment d'inertie (J) : 0.0506 kgm ² | | | |
| Intensité de démarrage : 10.3 | Service : S1 | | | |
| Couple à pleine charge : 29.5 Nm | Classe d'isolation : F | | | |
| Couple de démarrage : 360 % | Facteur de service : 1.15 | | | |
| Couple maximum : 440 % | Echauffement : 80 K | | | |
| Vitesse à pleine charge : 3560 rpm | Type : N | | | |
| Constante de temps d'échauffement | | | | |
| Constante de temps de refroidissement | | | | |
| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
| | | | | |
| Exécuteur | | | | Révision |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | Page 18 / 23 | | |

COURBE DE LIMITÉ THERMIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client : _____



| Rév. | Résumé des modifications | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|-----------------|----------|------|
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | |
| | | Page 19 / 23 | Révision | |

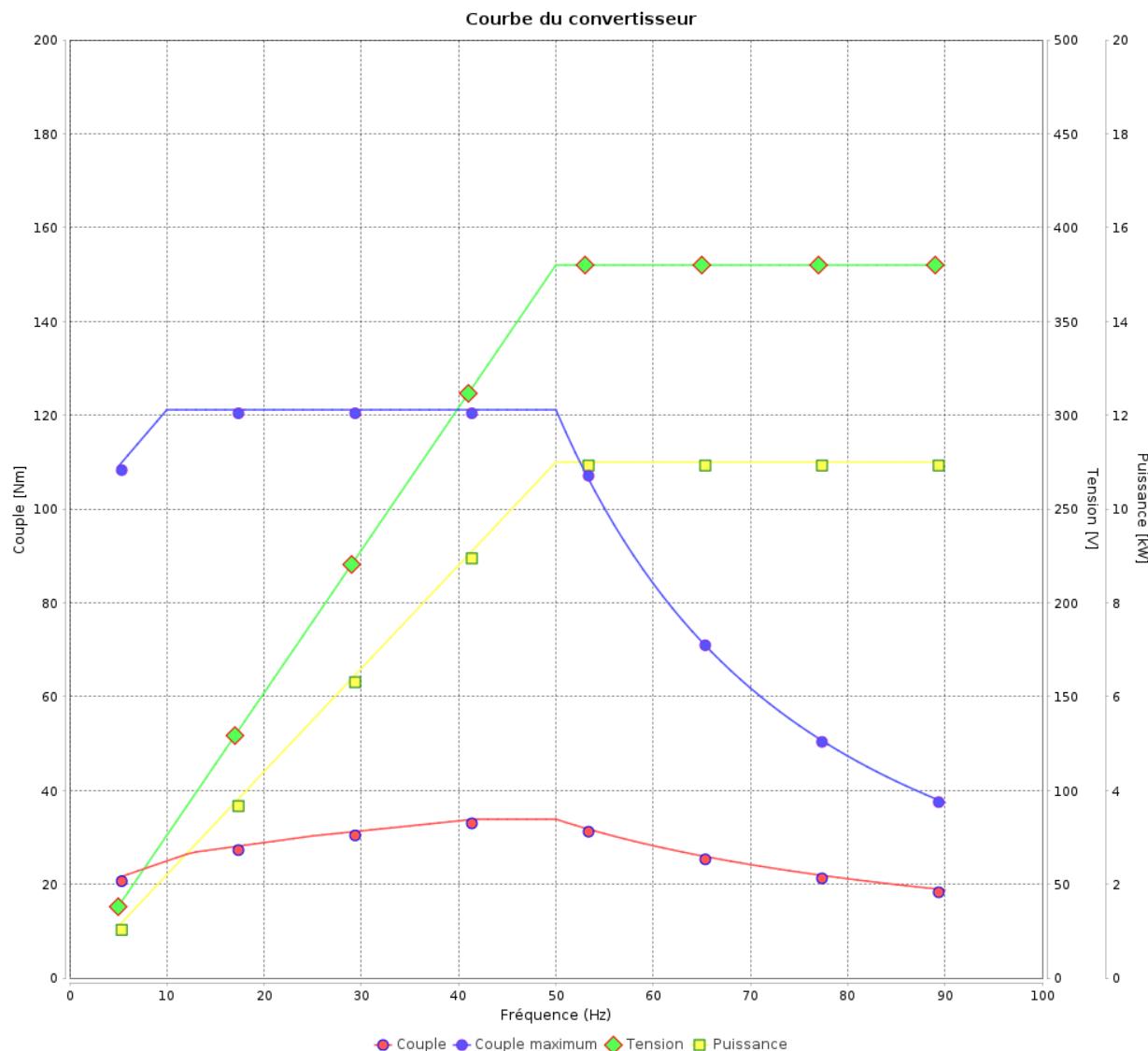
Courbe du convertisseur

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 380/660 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 21.1/12.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 8.5 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.6 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 280 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 340 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2950 rpm | Type | : N |

| Rév. | Résime des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| | | | | | |
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 20 / 23 | Révision |

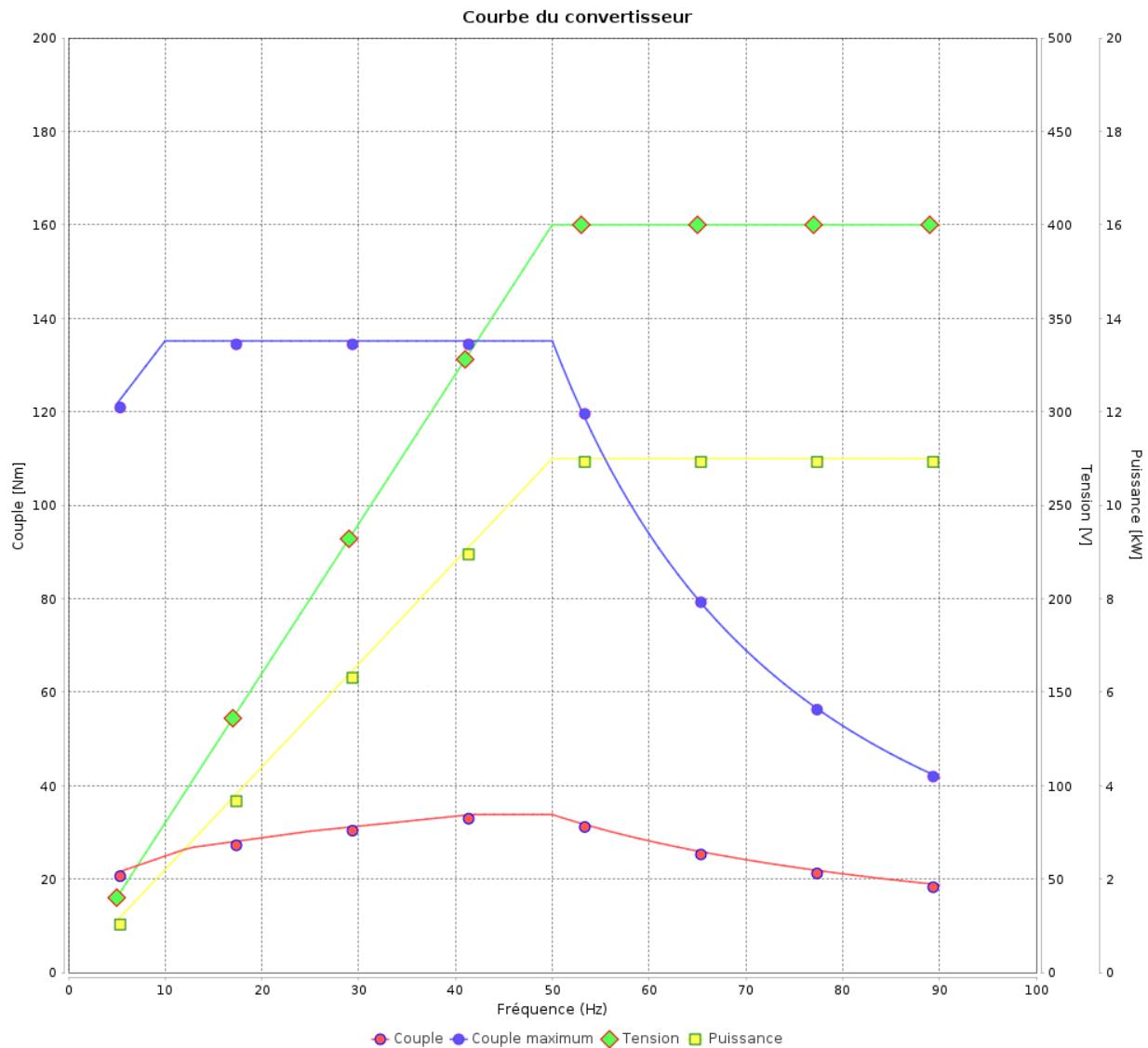
Courbe du convertisseur

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 400/690 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 20.5/11.9 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 9.2 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.6 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 310 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 380 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2955 rpm | Type | : N |

| Rév. | Résime des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 21 / 23 | Révision |

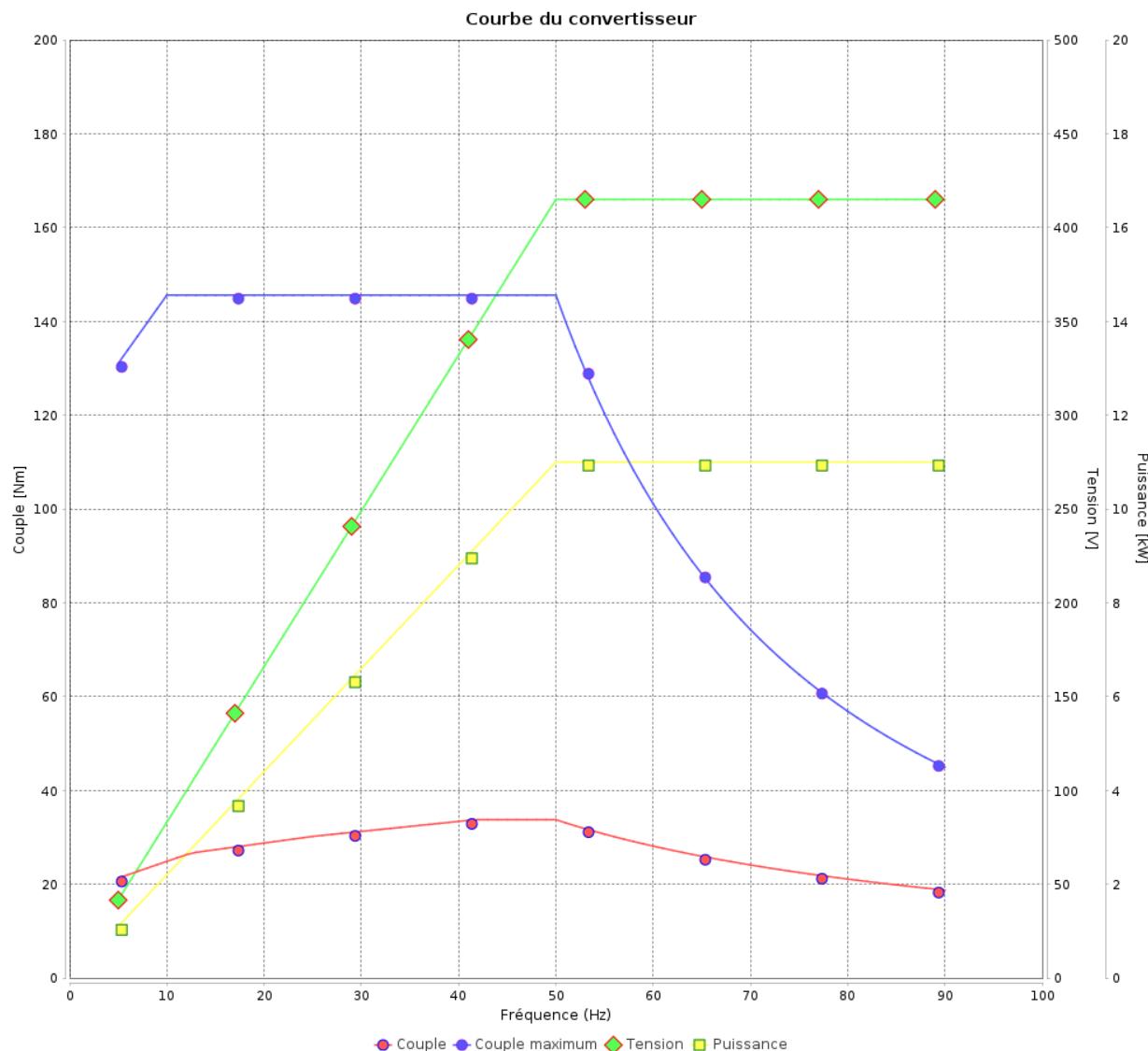
Courbe du convertisseur

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



Performance : 415 V 50 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 20.2 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 9.7 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.5 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 340 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 409 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 2960 rpm | Type | : N |

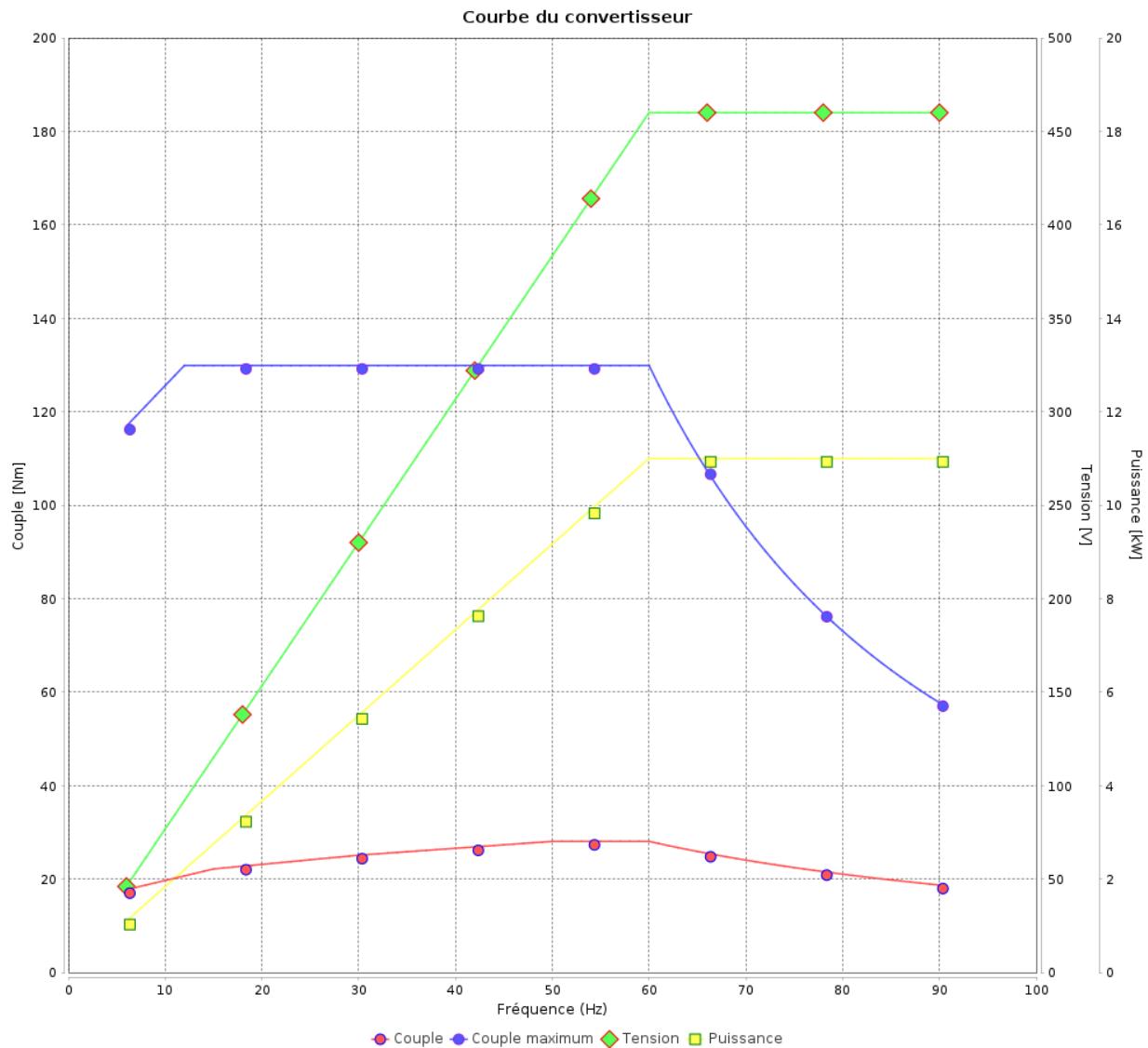
| Rév. | Résime des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| | | | | | |
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 22 / 23 | Révision |

Courbe du convertisseur

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage

Client :

Gamme de moteur : Multimounting IE3 Three-Phase Code produit : 12997325



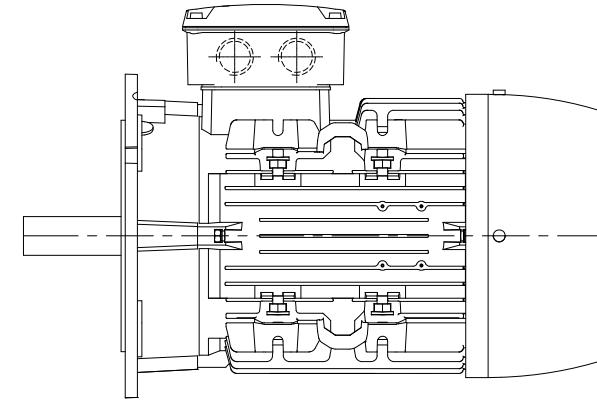
Performance : 460 V 60 Hz 2P

| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 18.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0506 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 10.3 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 29.5 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 360 % | Facteur de service | : 1.15 |
| Couple maximum | : 440 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 3560 rpm | Type | : N |

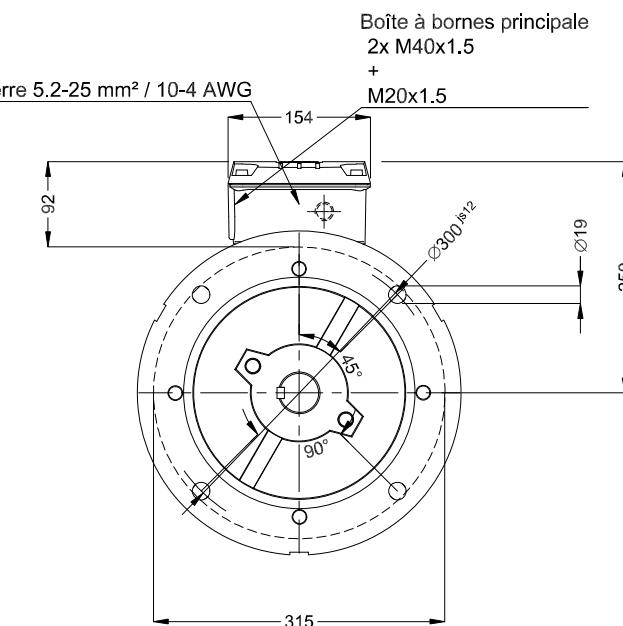
| Rév. | Résime des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 23 / 23 | Révision |

1 2 3 4 5 6

A



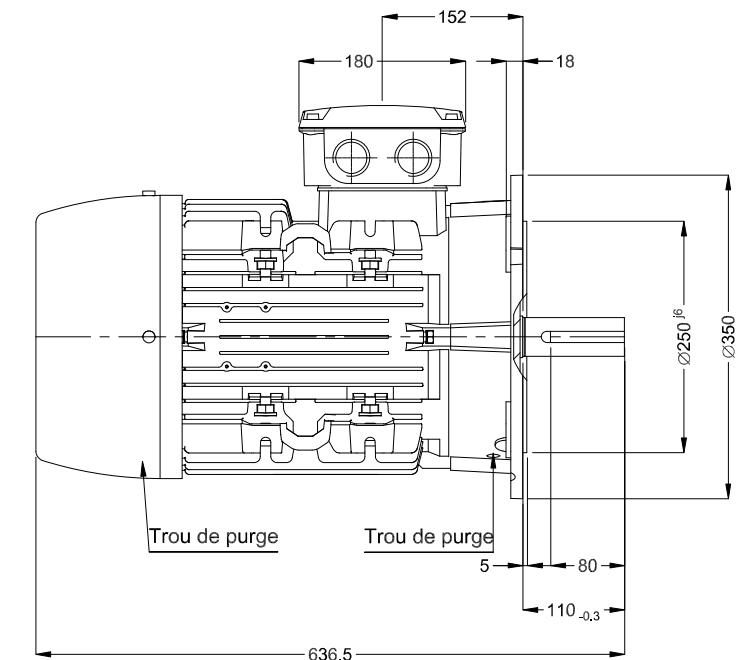
B



C

D

E

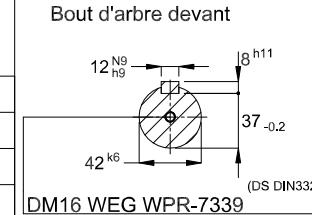


Dimensions en mm

00927 02 Pôles 50 Hz

A

Échelle 1 : 8



| N° MODIFICATION | LOC | RESUME DES MODIFICATIONS | | | HYBRISUSER | VÉRIFIÉ | LIBÉRÉ | DATE | VER |
|-----------------|------------|-----------------------------|--|--|------------|---------|--------|------|-----|
| EXÉC. | HYBRISUSER | MOTEUR TRIP. TOP PREM. EFF. | | | | | | | 00 |
| VÉRIF. | | CARCASSE 160M/L IP55 TEFC | | | | | | | |
| LIBÉRÉ | | | | | | | | | |
| DATE LB. | | | | | | | | | |

PREVIEW
WDD 00
PAGE 1 / 1

