

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084

Carcasse : 132S
Classe d'isolation : F
Service : S1
Température ambiante : -20°C à +40°C
Altitude : 1000 m
Degré de protection : IP55
Type : N

Type de refroidissement : IC411 - TEFC
Forme : B5T
Sens de rotation¹ : Les deux sens de rotation
Méthode de démarrage : Démarrage direct
Poids approximatif³ : 68.9 kg
Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm²

| | | | | |
|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Puissance nominale [kW] | 5.5 | 5.5 | 5.5 | 5.5 |
| Pôles | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Fréquence [Hz] | 50 | 50 | 50 | 60 |
| Tension à pleine charge [V] | 220/380 | 230/400 | 240/415 | 460 |
| Courant à pleine charge [A] | 19.2/11.1 | 18.8/10.8 | 18.4/10.7 | 9.18 |
| Courant de démarrage [A] | 144/83.2 | 156/89.6 | 162/94.2 | 84.5 |
| Intensité de démarrage [A] | 7.5 | 8.3 | 8.8 | 9.2 |
| Courant à vide [A] | 6.91/4.00 | 7.82/4.50 | 9.00/5.00 | 4.50 |
| Vitesse à pleine charge [RPM] | 1460 | 1460 | 1465 | 1770 |
| Glissement [%] | 2.67 | 2.67 | 2.33 | 1.67 |
| Couple à pleine charge [Nm] | 36.0 | 36.0 | 35.9 | 34.3 |
| Couple de démarrage [%] | 210 | 229 | 250 | 250 |
| Couple maximum [%] | 280 | 310 | 340 | 370 |
| Facteur de service | 1.00 | 1.00 | 1.00 | 1.25 |
| Echauffement | 80 K | 80 K | 80 K | 80 K |
| Temps de blocage du rotor | 21s (à froid) 12s (à chaud) | 19s (à froid) 11s (à chaud) | 18s (à froid) 10s (à chaud) | 25s (à froid) 14s (à chaud) |
| Bruit ² | 56.0 dB(A) | 56.0 dB(A) | 56.0 dB(A) | 58.0 dB(A) |
| Rendement (%) | 25% | 0.000 | 0.000 | 0.000 |
| | 50% | 89.0 | 89.0 | 88.5 |
| | 75% | 89.6 | 89.6 | 89.6 |
| | 100% | 89.6 | 89.7 | 89.8 |
| Cos Φ | 25% | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | 50% | 0.70 | 0.66 | 0.61 |
| | 75% | 0.81 | 0.76 | 0.70 |
| | 100% | 0.84 | 0.82 | 0.80 |

Losses at normative operating points (speed;torque), in percentage of rated output power

| | | | | | |
|------------|----------------|------|------|------|-----|
| Losses (%) | P1 (0,9;1,0) | 11.3 | 11.2 | 11.1 | 8.8 |
| | P2 (0,5;1,0) | 9.8 | 9.6 | 9.5 | 7.6 |
| | P3 (0,25;1,0) | 9.3 | 9.2 | 9.1 | 7.3 |
| | P4 (0,9;0,5) | 5.6 | 5.5 | 5.5 | 4.4 |
| | P5 (0,5;0,5) | 4.0 | 3.9 | 3.9 | 3.1 |
| | P6 (0,5;0,25) | 2.8 | 2.7 | 2.7 | 2.1 |
| | P7 (0,25;0,25) | 1.9 | 1.9 | 1.9 | 1.5 |

Avant Derrière
Type de palier : 6308 ZZ 6207 ZZ
Modèle - blindage : 00016 00005
Intervalle de graissage : 0 h 0 h
Quantité de lubrifiant : 0 g 0 g
Type de lubrifiant : Mobil Polyrex EM

Efforts sur l'embase
Traction maximum : 1696 N
Compression maximum : 2372 N

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 | Vérifié | Date |
|--------------|--------------------------|------|----------------|----------|
| Exécuteur | | | | |
| Vérificateur | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | Page 1 / 23 | Révision |

FICHE TECHNIQUE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Remarque

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

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

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage

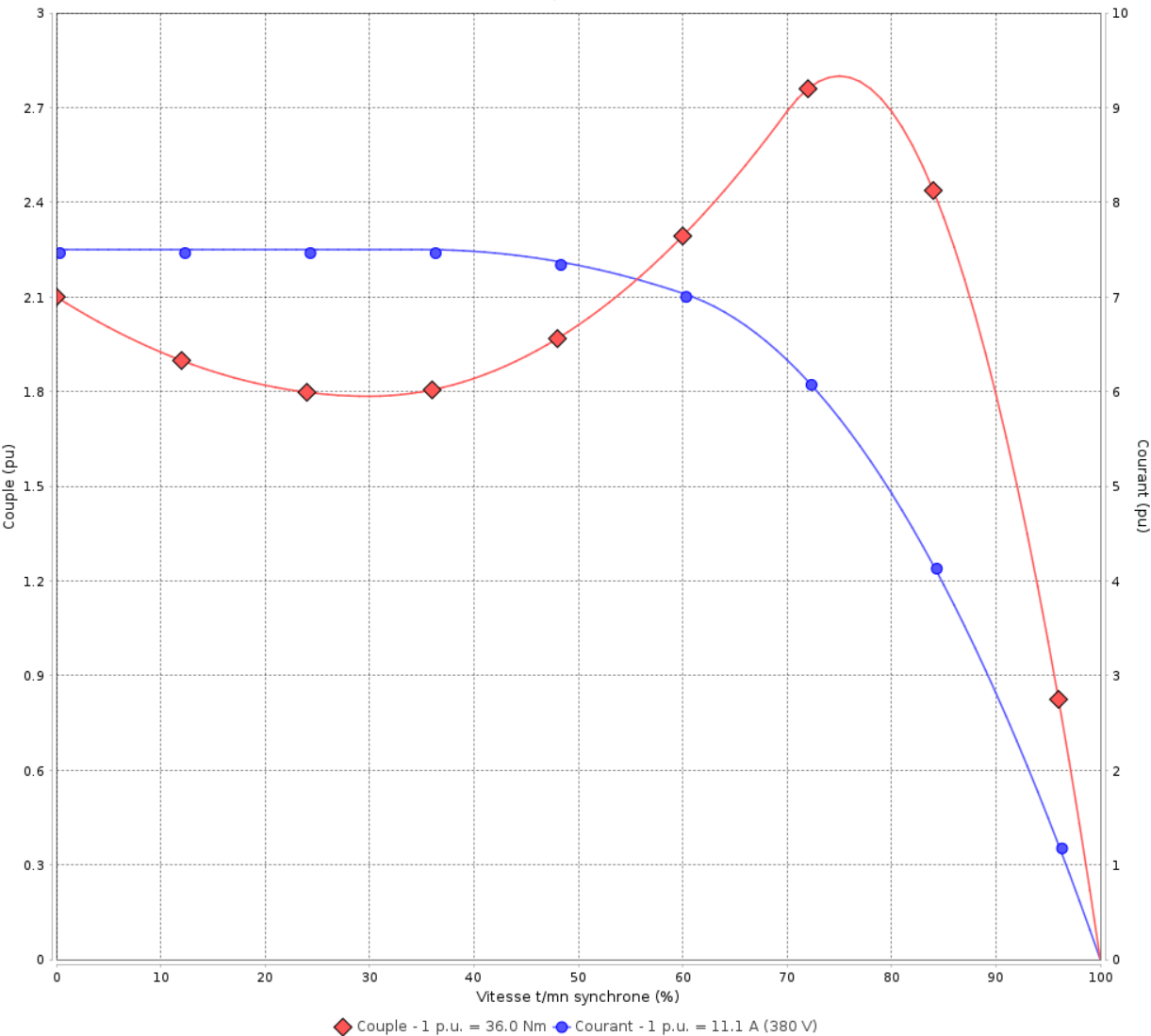


Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE



Performance : 220/380 V 50 Hz 4P

Courant à pleine charge : 19.2/11.1 A
Intensité de démarrage : 7.5
Couple à pleine charge : 36.0 Nm
Couple de démarrage : 210 %
Couple maximum : 280 %
Vitesse à pleine charge : 1460 rpm

Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm²
Service : S1
Classe d'isolation : F
Facteur de service : 1.00
Echauffement : 80 K
Type : N

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

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

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

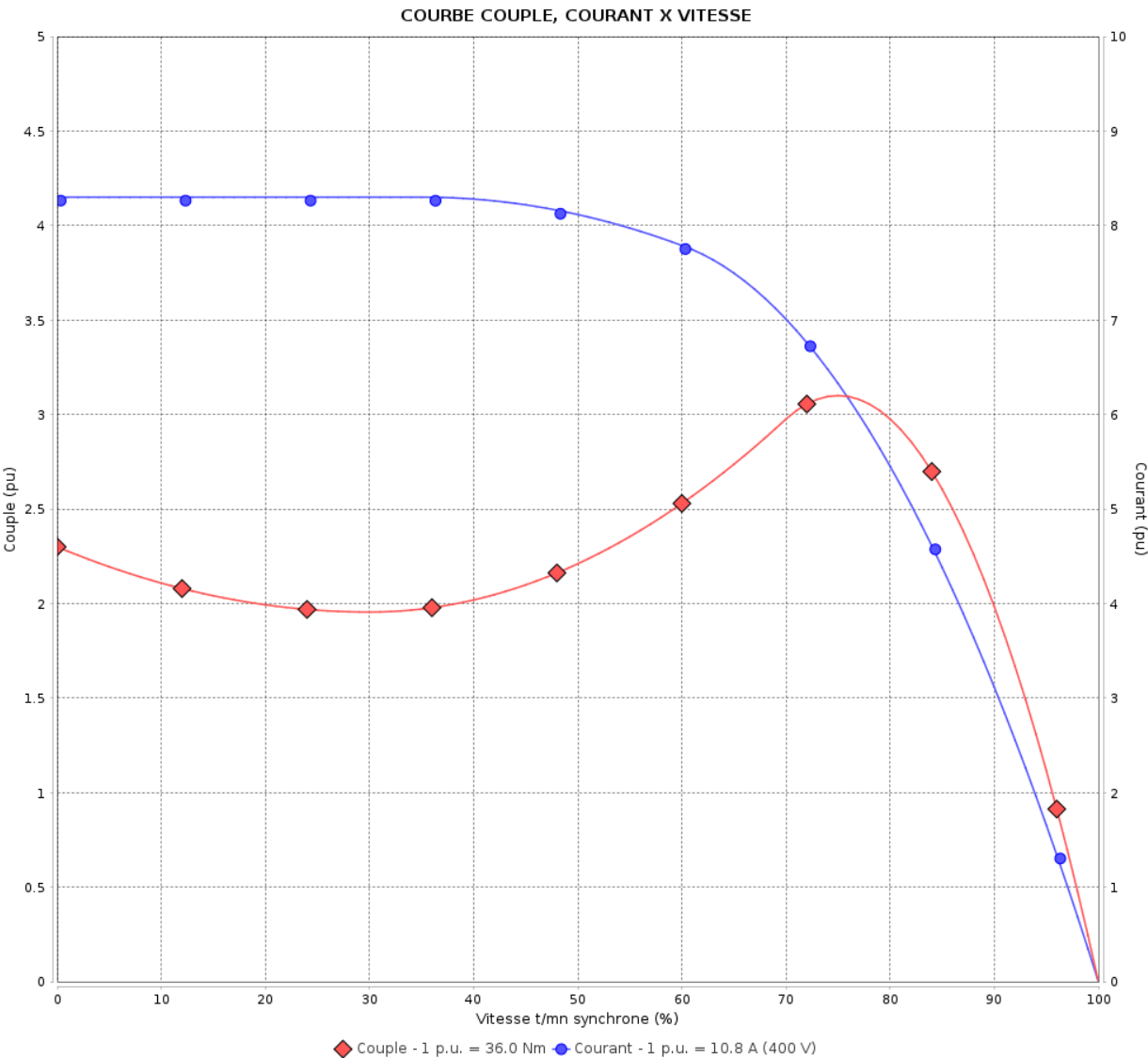
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084



Performance : 230/400 V 50 Hz 4P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 18.8/10.8 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 8.3 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 36.0 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 229 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 310 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1460 rpm | Type | : N |

Temps de blocage du rotor : 19s (à froid) 11s (à chaud)

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

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

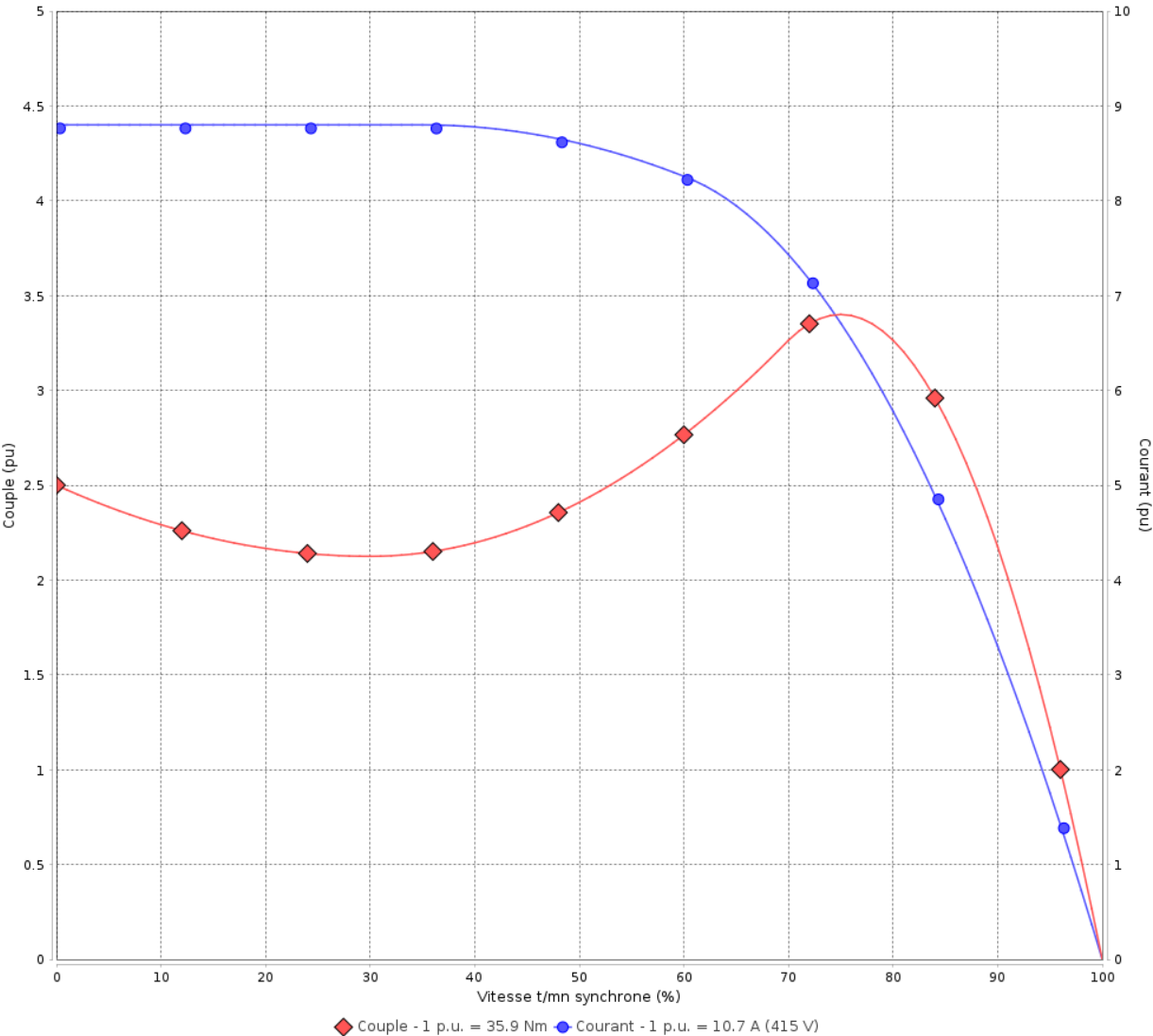
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE



| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Performance : 240/415 V 50 Hz 4P | |
| Courant à pleine charge : 18.4/10.7 A | Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm² |
| Intensité de démarrage : 8.8 | Service : S1 |
| Couple à pleine charge : 35.9 Nm | Classe d'isolation : F |
| Couple de démarrage : 250 % | Facteur de service : 1.00 |
| Couple maximum : 340 % | Echauffement : 80 K |
| Vitesse à pleine charge : 1465 rpm | Type : N |

Temps de blocage du rotor : 18s (à froid) 10s (à chaud)

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

COURBE COUPLE, COURANT X VITESSE

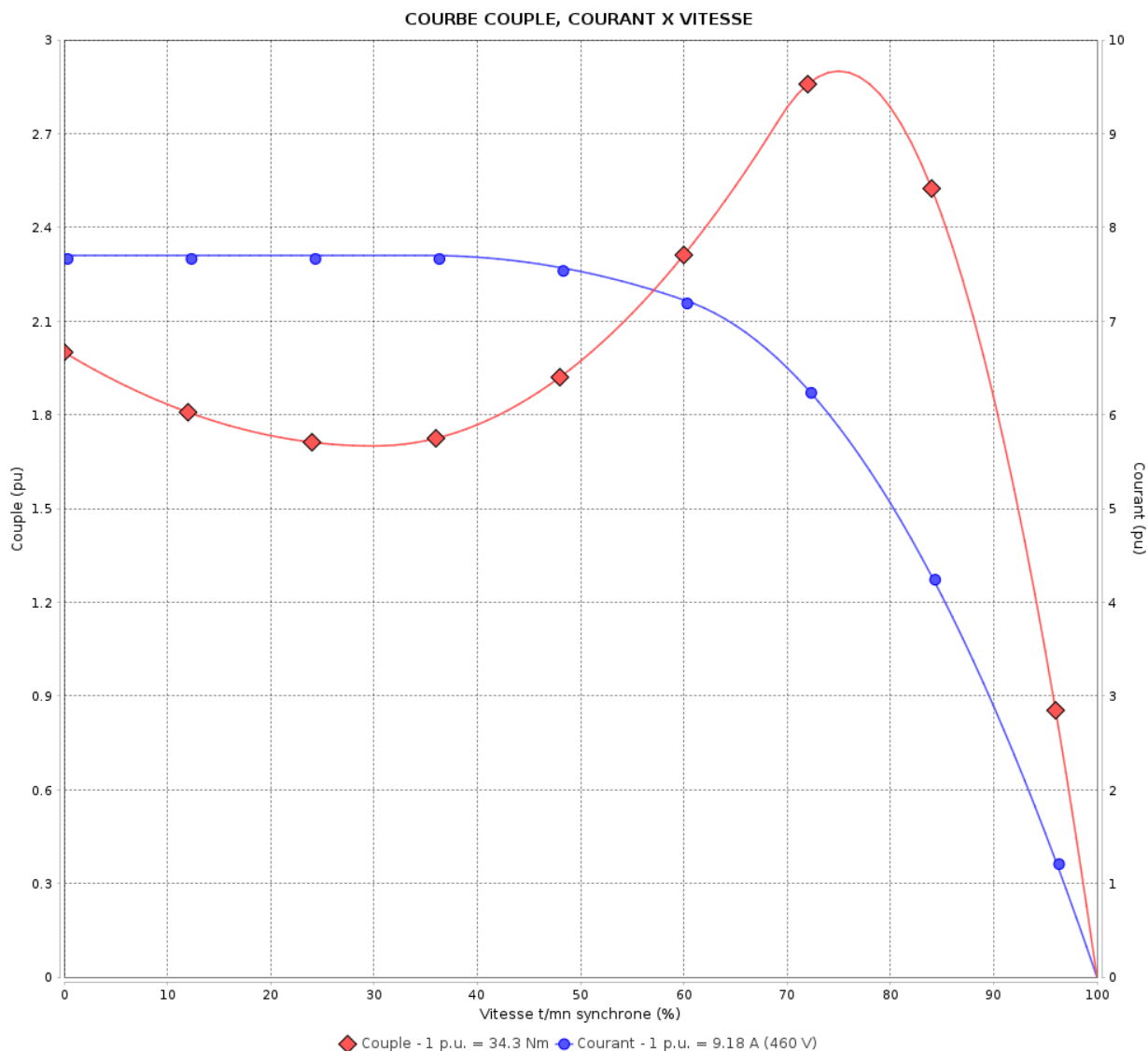
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084



Performance : 460 V 60 Hz 4P

| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 9.18 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 9.2 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 34.3 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 250 % | Facteur de service | : 1.25 |
| Couple maximum | : 370 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1770 rpm | Type | : N |

Temps de blocage du rotor : 25s (à froid) 14s (à chaud)

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

Courbe de performance en charge

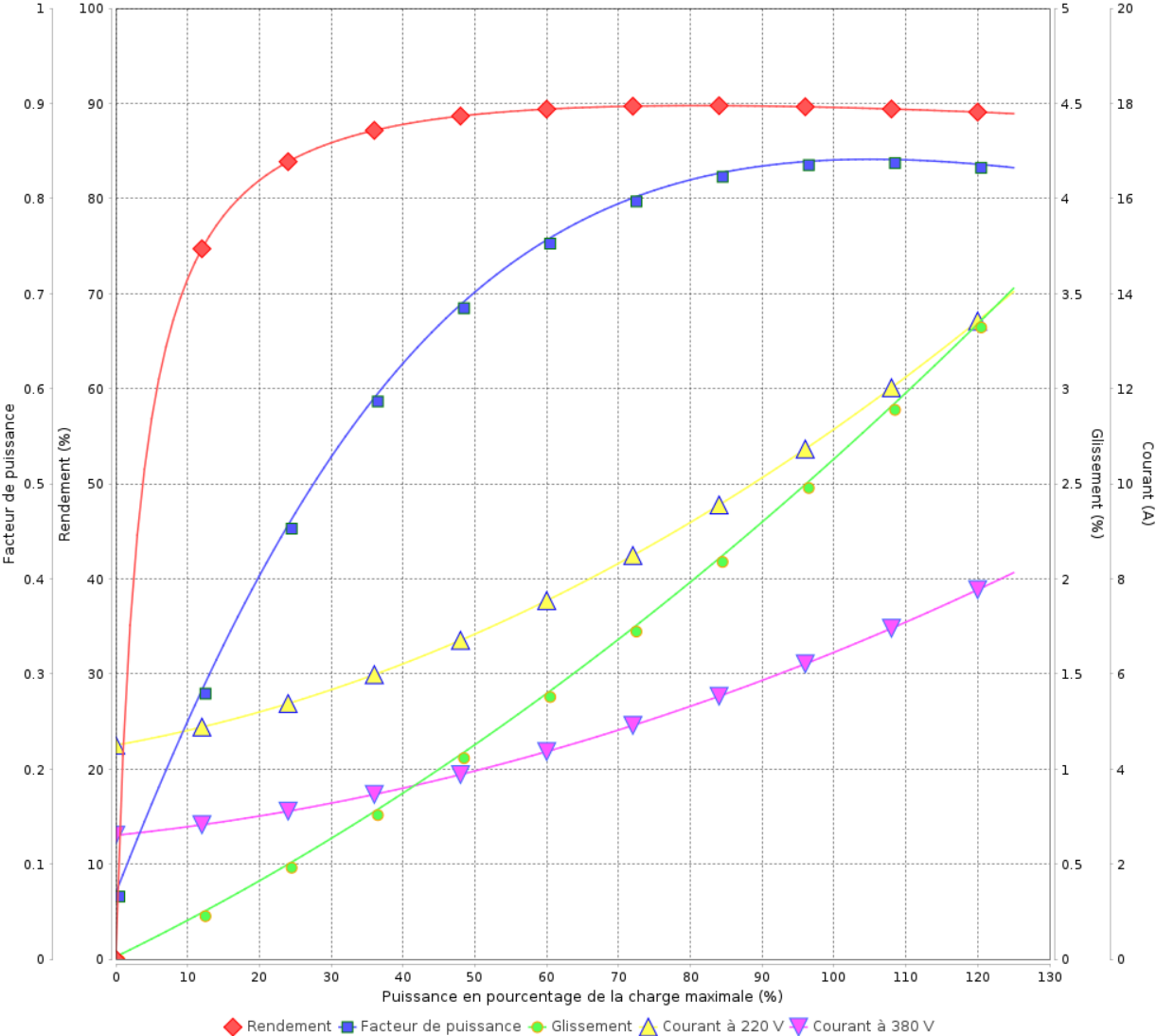
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

Courbe de performance en charge



| | | | |
|----------------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Performance : 220/380 V 50 Hz 4P | | | |
| Courant à pleine charge | : 19.2/11.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm² |
| Intensité de démarrage | : 7.5 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 36.0 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 210 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 280 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1460 rpm | Type | : N |

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

Courbe de performance en charge

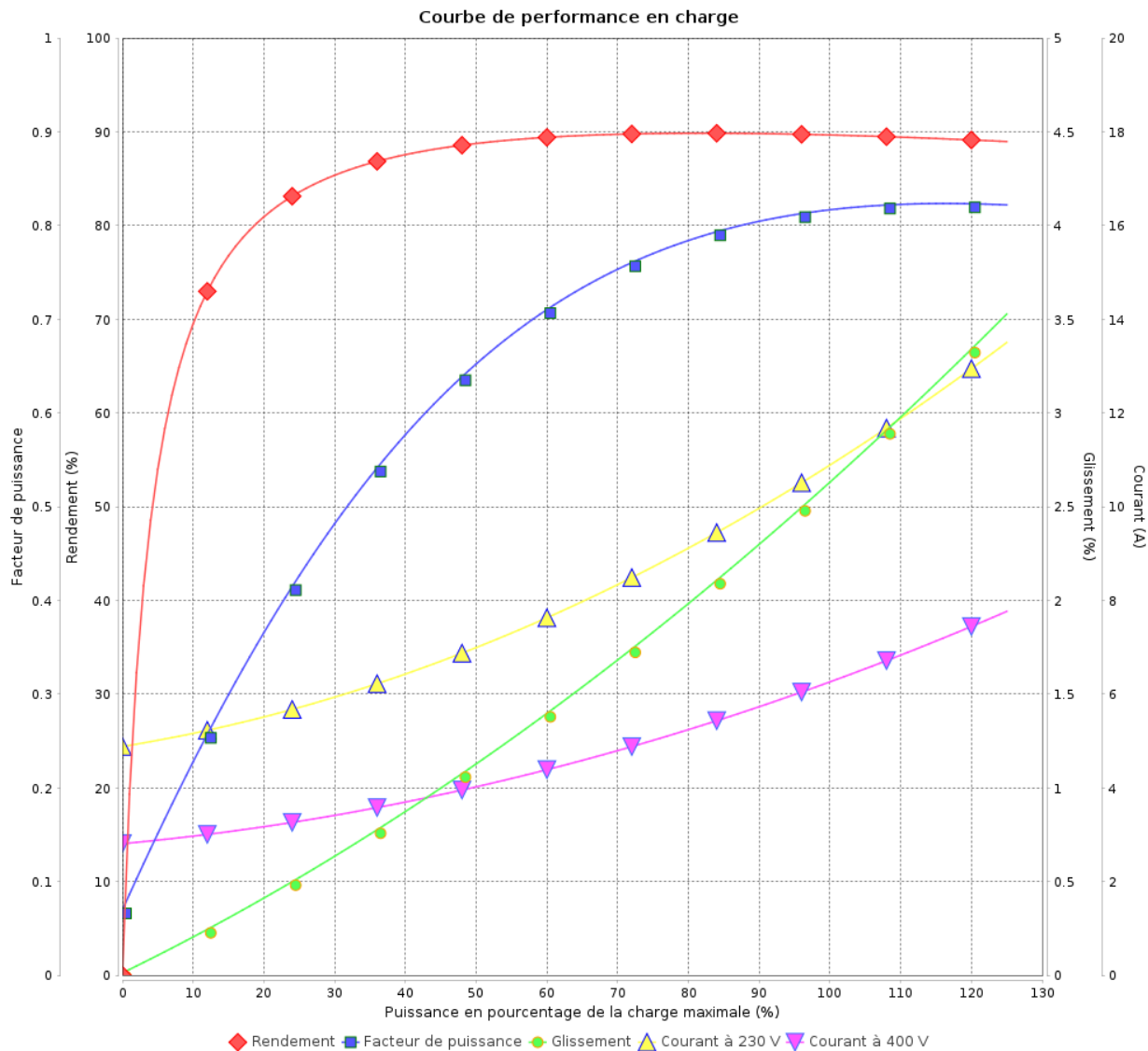
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084



Performance : 230/400 V 50 Hz 4P

Courant à pleine charge : 18.8/10.8 A
Intensité de démarrage : 8.3
Couple à pleine charge : 36.0 Nm
Couple de démarrage : 229 %
Couple maximum : 310 %
Vitesse à pleine charge : 1460 rpm

Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm²
Service : S1
Classe d'isolation : F
Facteur de service : 1.00
Echauffement : 80 K
Type : N

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

Courbe de performance en charge

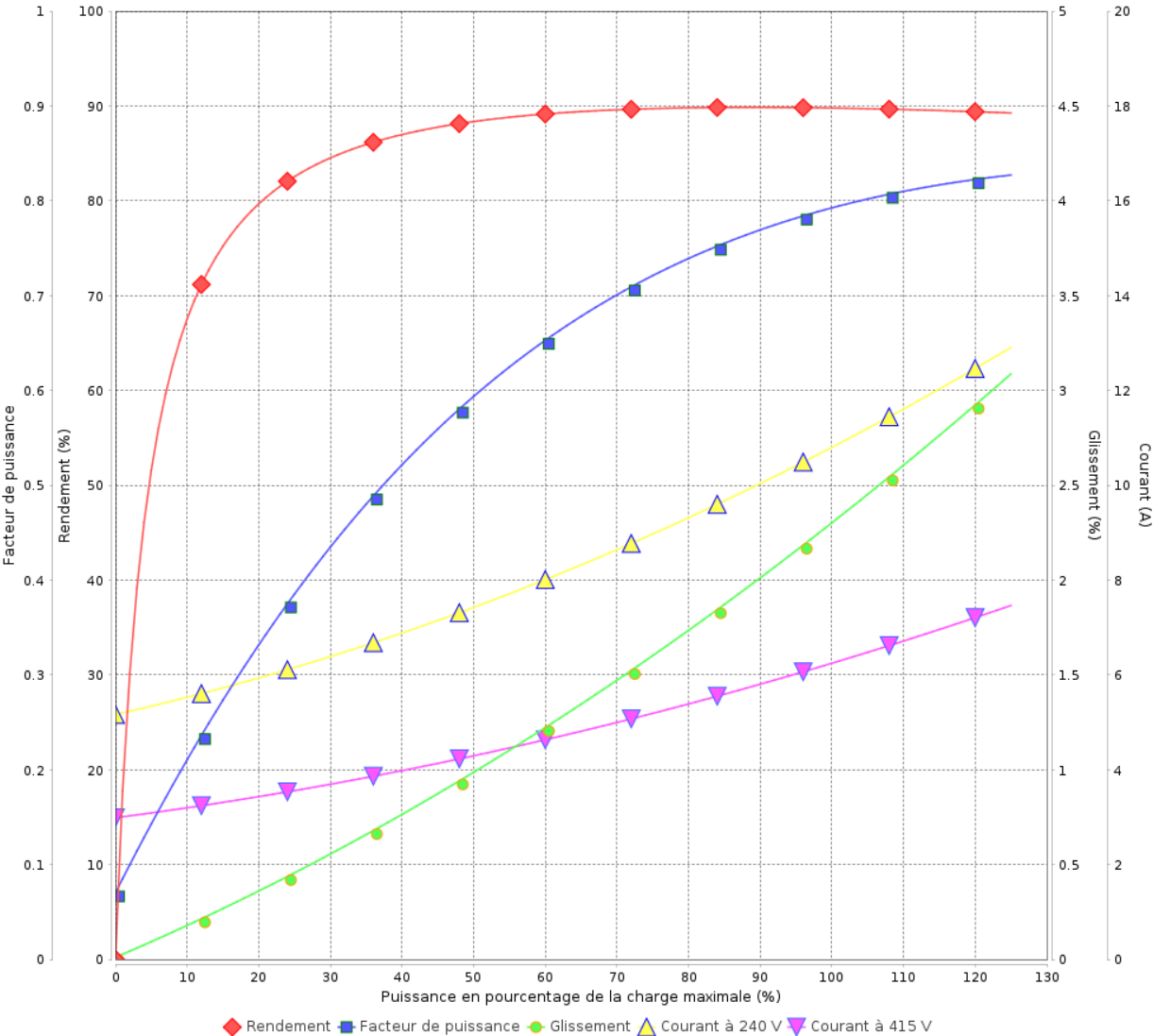
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

Courbe de performance en charge



| | | | |
|----------------------------------|---------------|----------------------|---------------|
| Performance : 240/415 V 50 Hz 4P | | | |
| Courant à pleine charge | : 18.4/10.7 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm² |
| Intensité de démarrage | : 8.8 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 35.9 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 250 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 340 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1465 rpm | Type | : N |

| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|---------|----------|
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | Page | Révision |
| Date | 15/04/2025 | | | 10 / 23 | |

Courbe de performance en charge

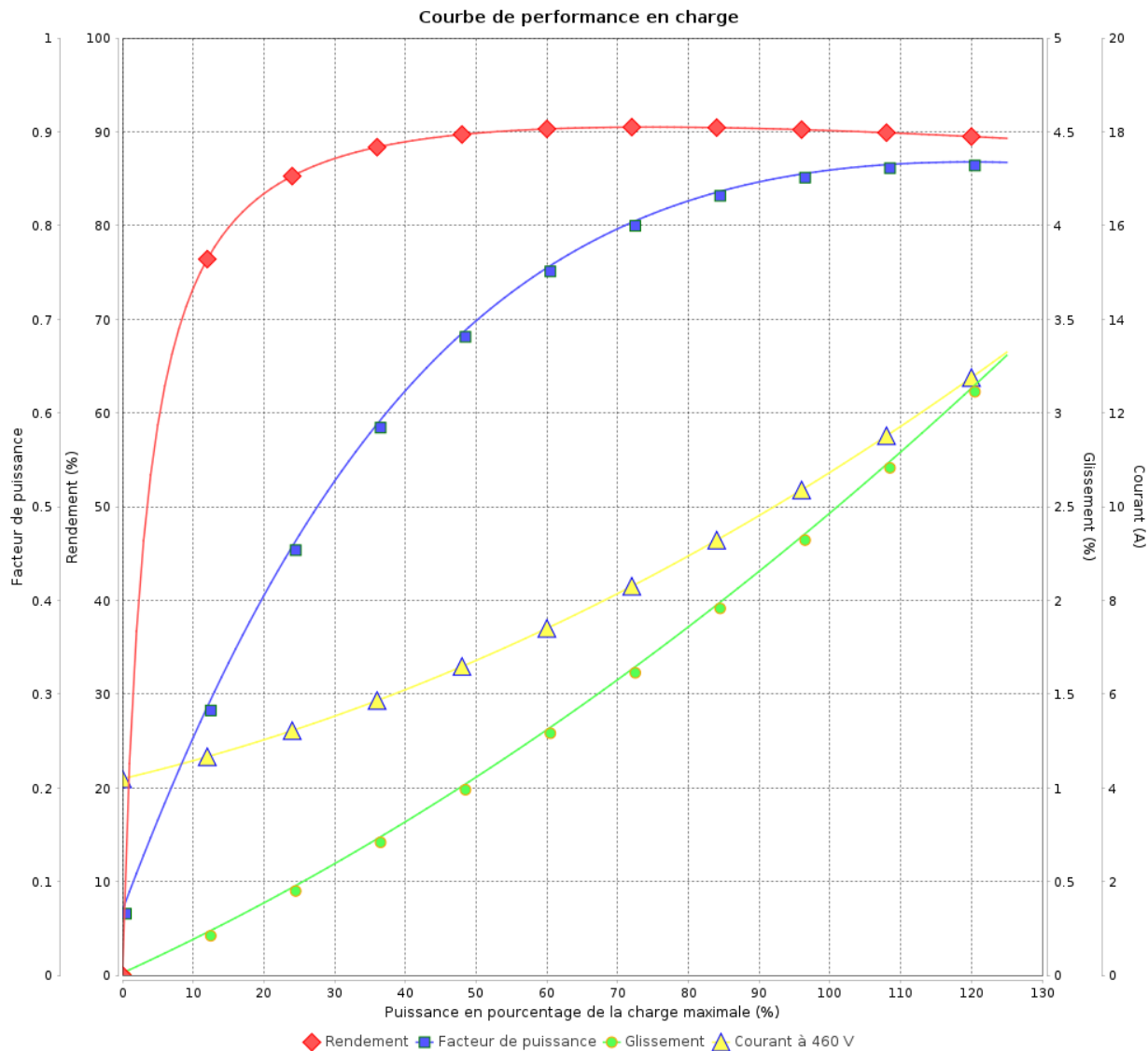
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084



Performance : 460 V 60 Hz 4P

| | | | |
|-------------------------|------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 9.18 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 9.2 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 34.3 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 250 % | Facteur de service | : 1.25 |
| Couple maximum | : 370 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1770 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 : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084

Performance : 220/380 V 50 Hz 4P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 19.2/11.1 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 7.5 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 36.0 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 210 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 280 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1460 rpm | Type | : N |

Constante de temps
d'échauffement
Constante de temps de
refroidissement

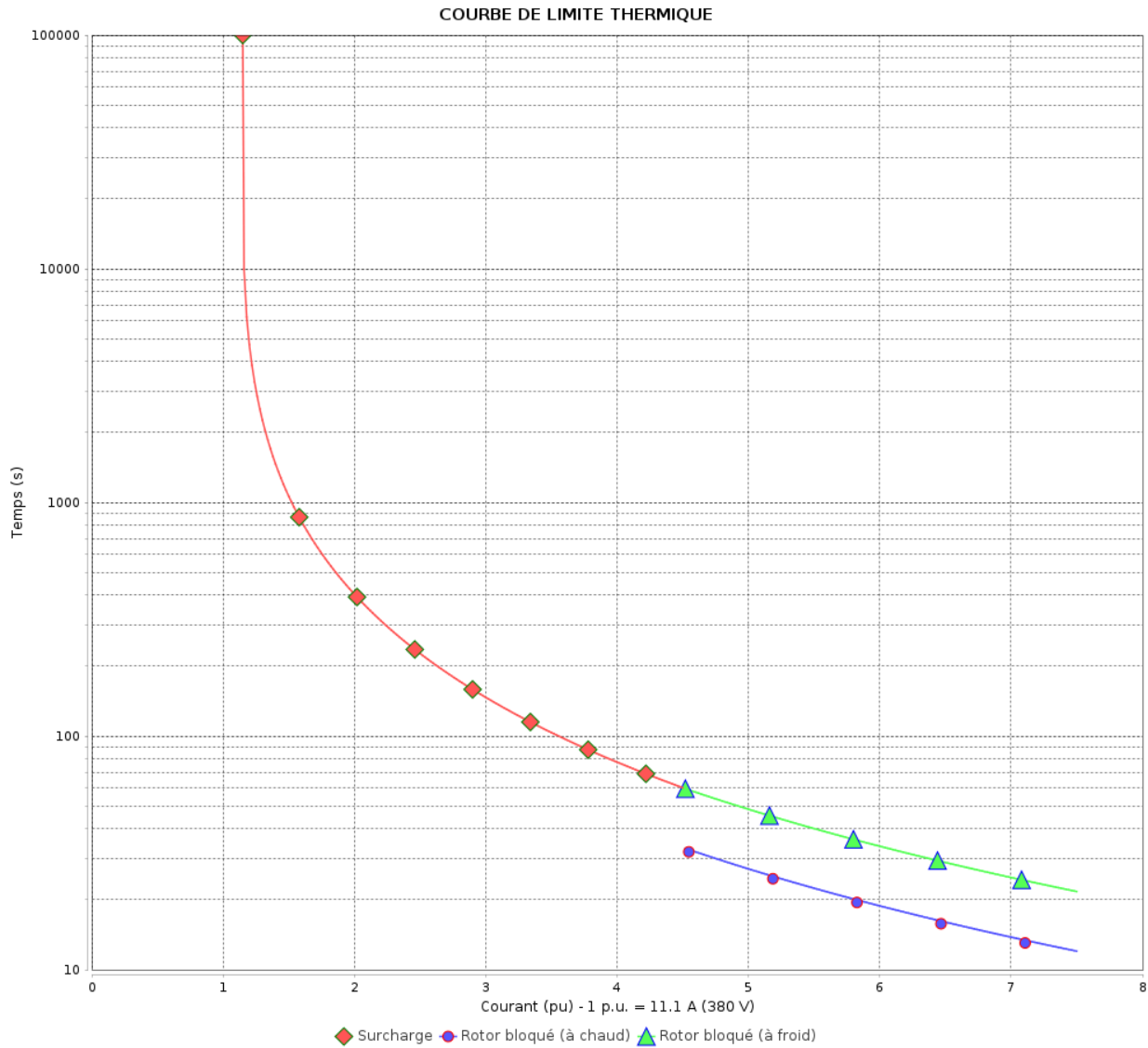
| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|-----------------|----------|
| Exécuteur | | | | | |
| Vérificateur | | | | | |
| Date | 15/04/2025 | | | Page 12 / 23 | Révision |

COURBE DE LIMITE 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 : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

Performance : 230/400 V 50 Hz 4P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 18.8/10.8 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 8.3 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 36.0 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 229 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 310 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1460 rpm | Type | : N |

| | |
|---------------------------------------|--|
| Constante de temps d'échauffement | |
| Constante de temps de refroidissement | |

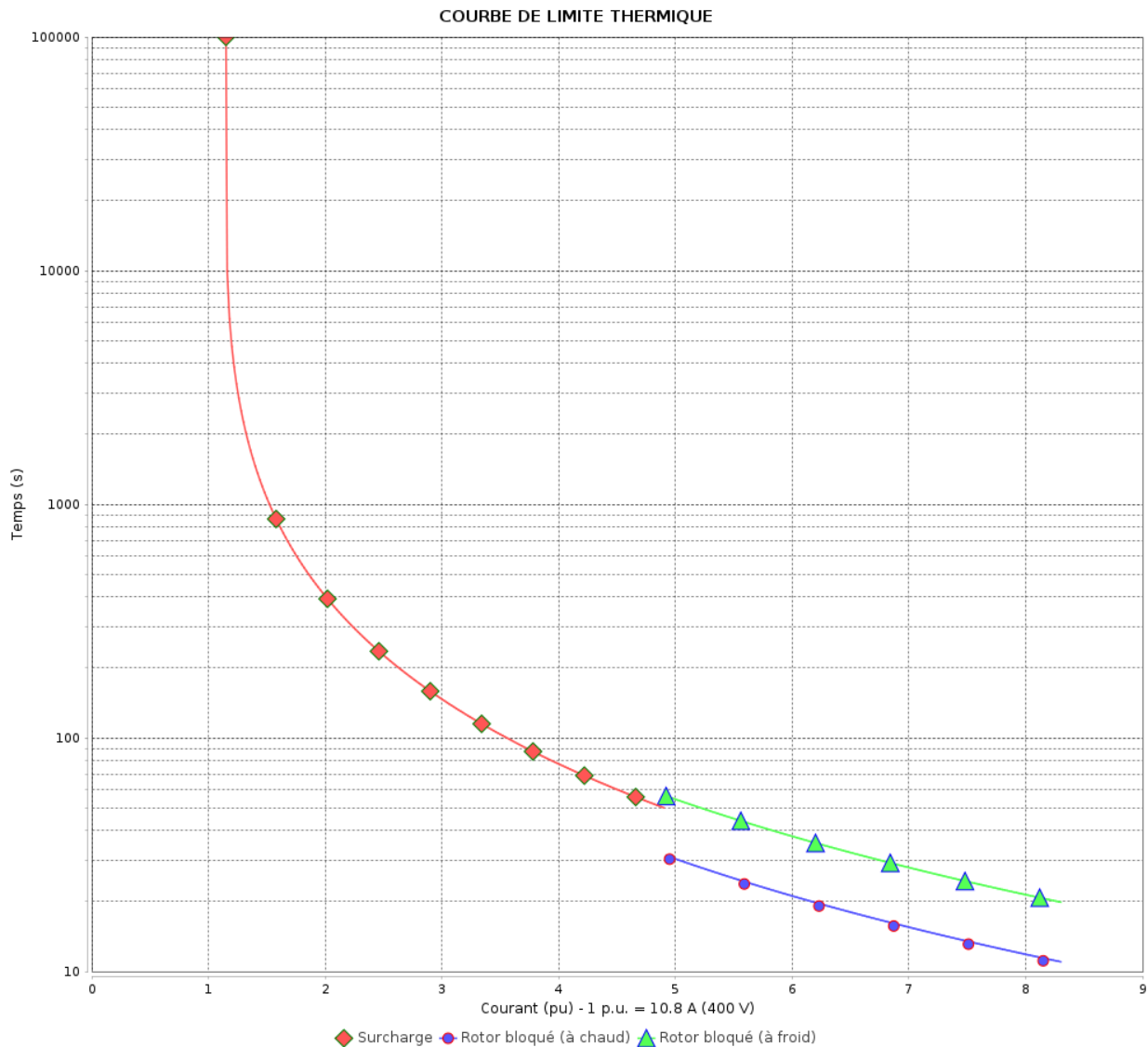
| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|---------|----------|
| | | | | | |
| Exécuteur | | | | Page | Révision |
| Vérificateur | | | | 14 / 23 | |
| Date | 15/04/2025 | | | | |

COURBE DE LIMITE 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 : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Performance : 240/415 V 50 Hz 4P | |
| Courant à pleine charge : 18.4/10.7 A | Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm² |
| Intensité de démarrage : 8.8 | Service : S1 |
| Couple à pleine charge : 35.9 Nm | Classe d'isolation : F |
| Couple de démarrage : 250 % | Facteur de service : 1.00 |
| Couple maximum : 340 % | Echauffement : 80 K |
| Vitesse à pleine charge : 1465 rpm | Type : N |
| Constante de temps d'échauffement | |
| Constante de temps de refroidissement | |

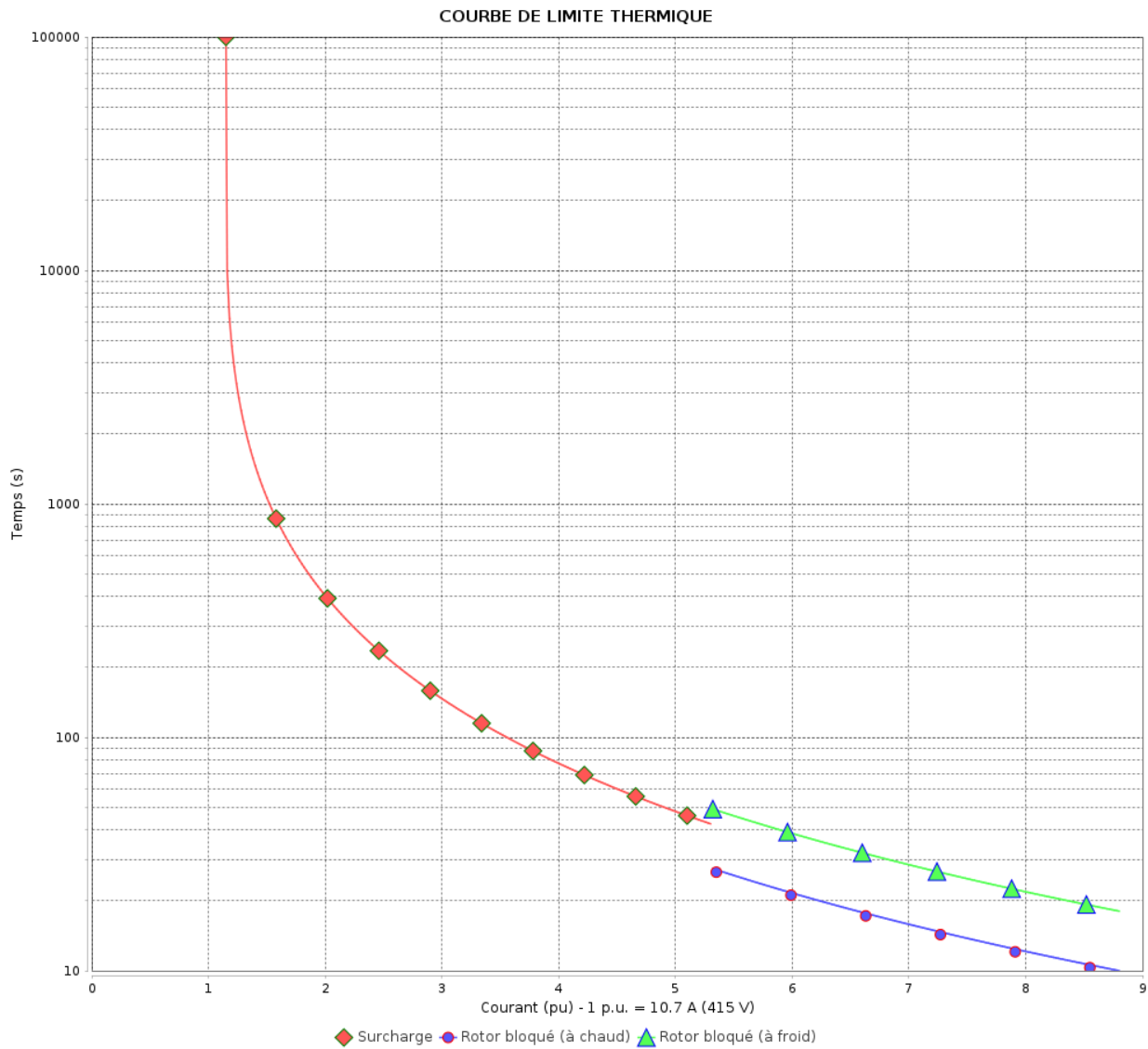
| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|---------|----------|
| | | | | | |
| Exécuteur | | | | Page | Révision |
| Vérificateur | | | | 16 / 23 | |
| Date | 15/04/2025 | | | | |

COURBE DE LIMITE 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 : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Performance : 460 V 60 Hz 4P | |
| Courant à pleine charge : 9.18 A | Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm² |
| Intensité de démarrage : 9.2 | Service : S1 |
| Couple à pleine charge : 34.3 Nm | Classe d'isolation : F |
| Couple de démarrage : 250 % | Facteur de service : 1.25 |
| Couple maximum : 370 % | Echauffement : 80 K |
| Vitesse à pleine charge : 1770 rpm | Type : N |
| Constante de temps d'échauffement | |
| Constante de temps de refroidissement | |

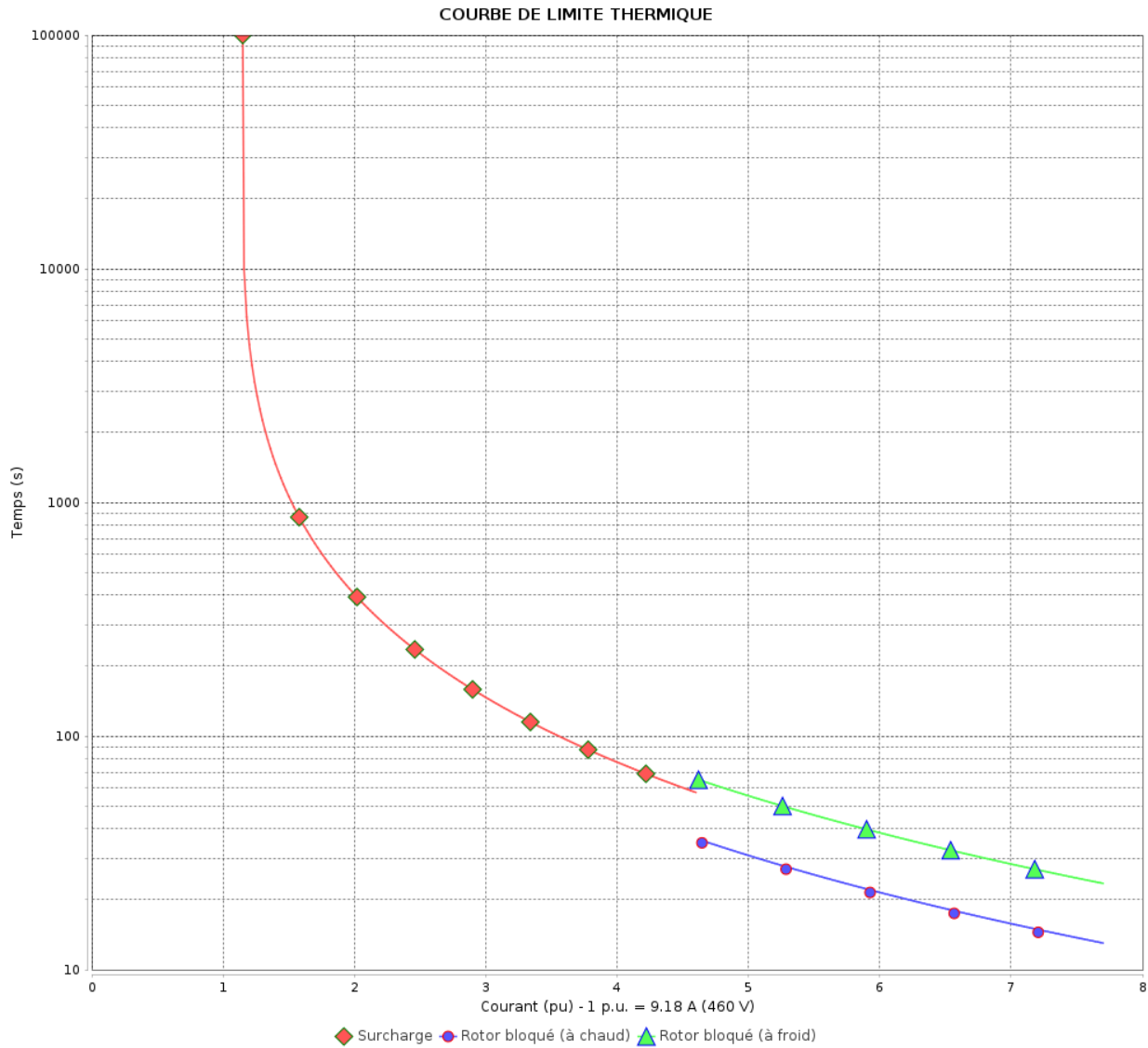
| Rév. | Résumé des modifications | | Fait | Verifié | Date |
|--------------|--------------------------|--|------|---------|----------|
| | | | | | |
| Exécuteur | | | | Page | Révision |
| Vérificateur | | | | 18 / 23 | |
| Date | 15/04/2025 | | | | |

COURBE DE LIMITE 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

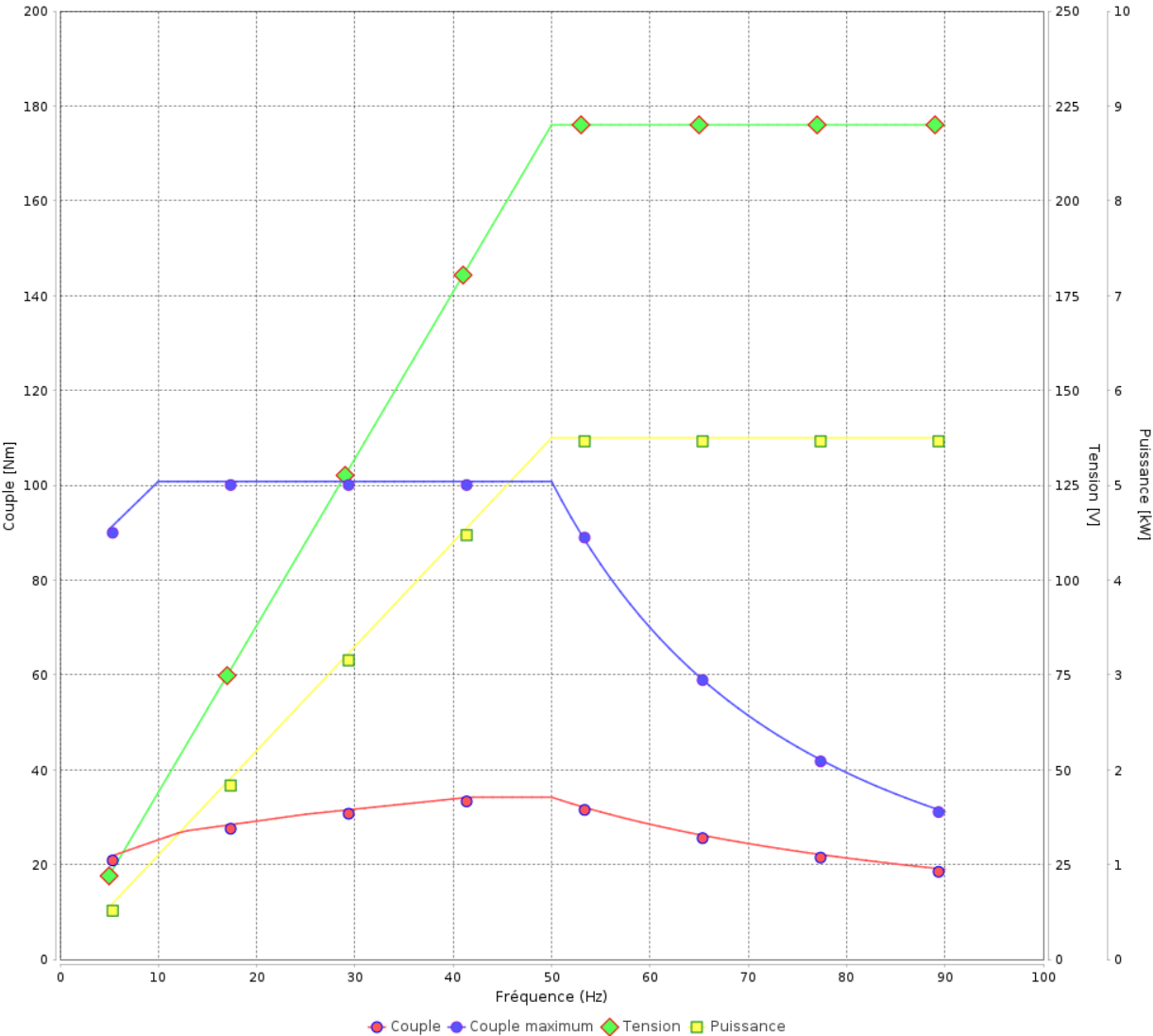
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

Courbe du convertisseur



| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Performance : 220/380 V 50 Hz 4P | |
| Courant à pleine charge : 19.2/11.1 A | Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm² |
| Intensité de démarrage : 7.5 | Service : S1 |
| Couple à pleine charge : 36.0 Nm | Classe d'isolation : F |
| Couple de démarrage : 210 % | Facteur de service : 1.00 |
| Couple maximum : 280 % | Echauffement : 80 K |
| Vitesse à pleine charge : 1460 rpm | Type : N |

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

Courbe du convertisseur

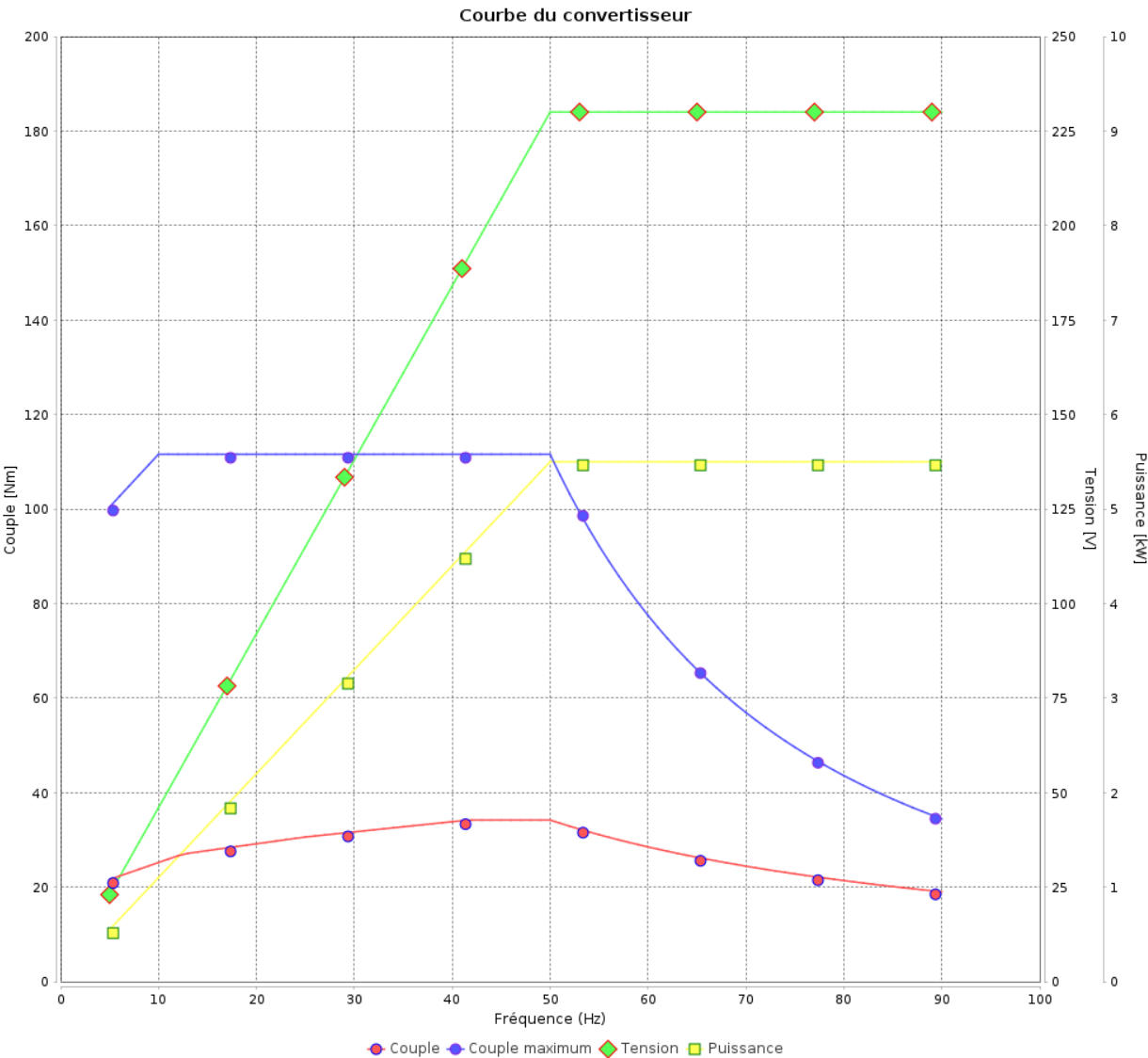
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase

Code produit : 12883084



Performance : 230/400 V 50 Hz 4P

| | | | |
|-------------------------|---------------|----------------------|---------------------------|
| Courant à pleine charge | : 18.8/10.8 A | Moment d'inertie (J) | : 0.0491 kgm ² |
| Intensité de démarrage | : 8.3 | Service | : S1 |
| Couple à pleine charge | : 36.0 Nm | Classe d'isolation | : F |
| Couple de démarrage | : 229 % | Facteur de service | : 1.00 |
| Couple maximum | : 310 % | Echauffement | : 80 K |
| Vitesse à pleine charge | : 1460 rpm | Type | : N |

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

Courbe du convertisseur

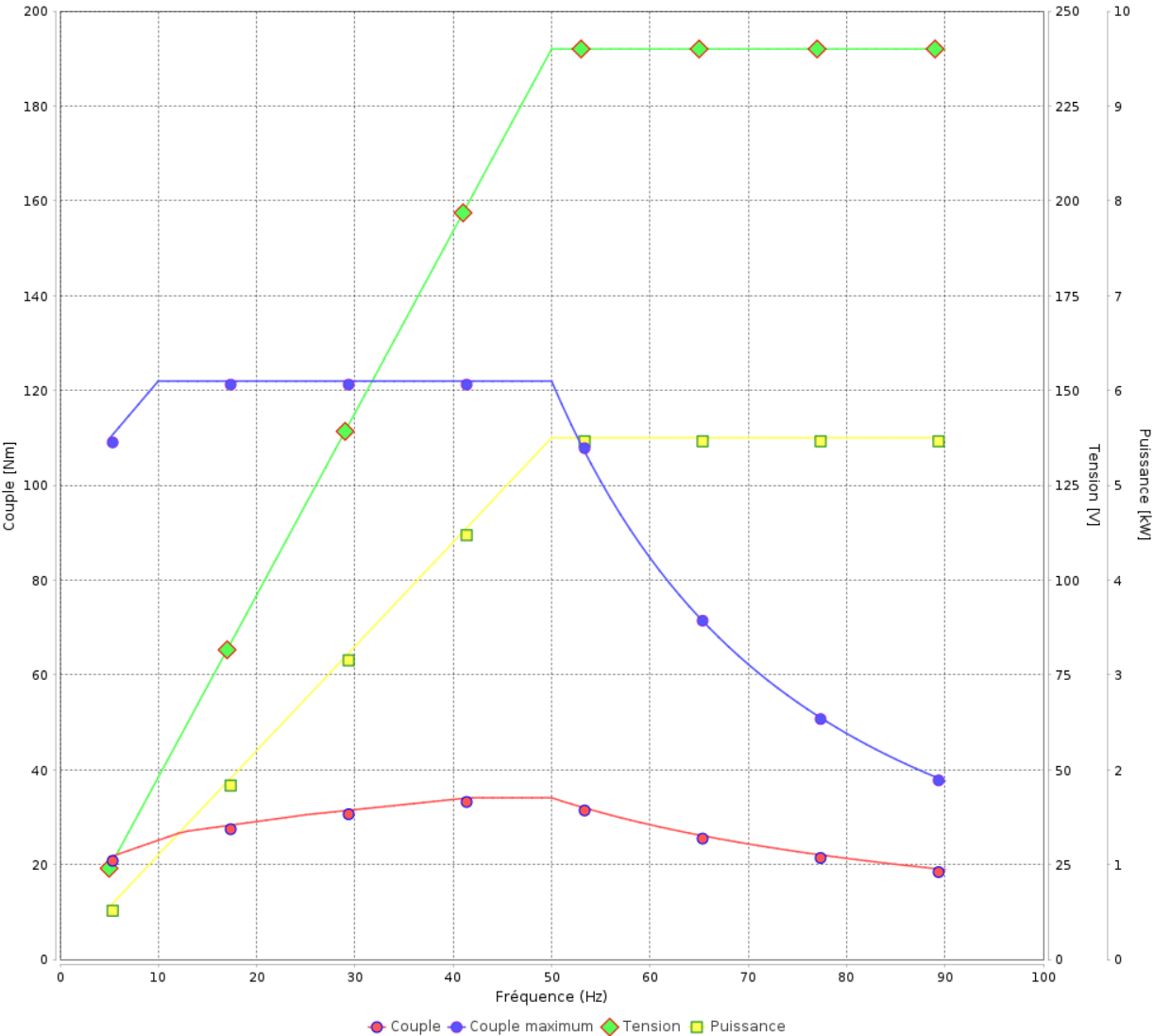
Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client :

Gamme de moteur : W22 IE3 Three-Phase Code produit : 12883084

Courbe du convertisseur



| | |
|---------------------------------------|------------------------------------|
| Performance : 240/415 V 50 Hz 4P | |
| Courant à pleine charge : 18.4/10.7 A | Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm² |
| Intensité de démarrage : 8.8 | Service : S1 |
| Couple à pleine charge : 35.9 Nm | Classe d'isolation : F |
| Couple de démarrage : 250 % | Facteur de service : 1.00 |
| Couple maximum : 340 % | Echauffement : 80 K |
| Vitesse à pleine charge : 1465 rpm | Type : N |

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

Courbe du convertisseur

Moteurs Electriques Triphasés - Rotor à cage



Client

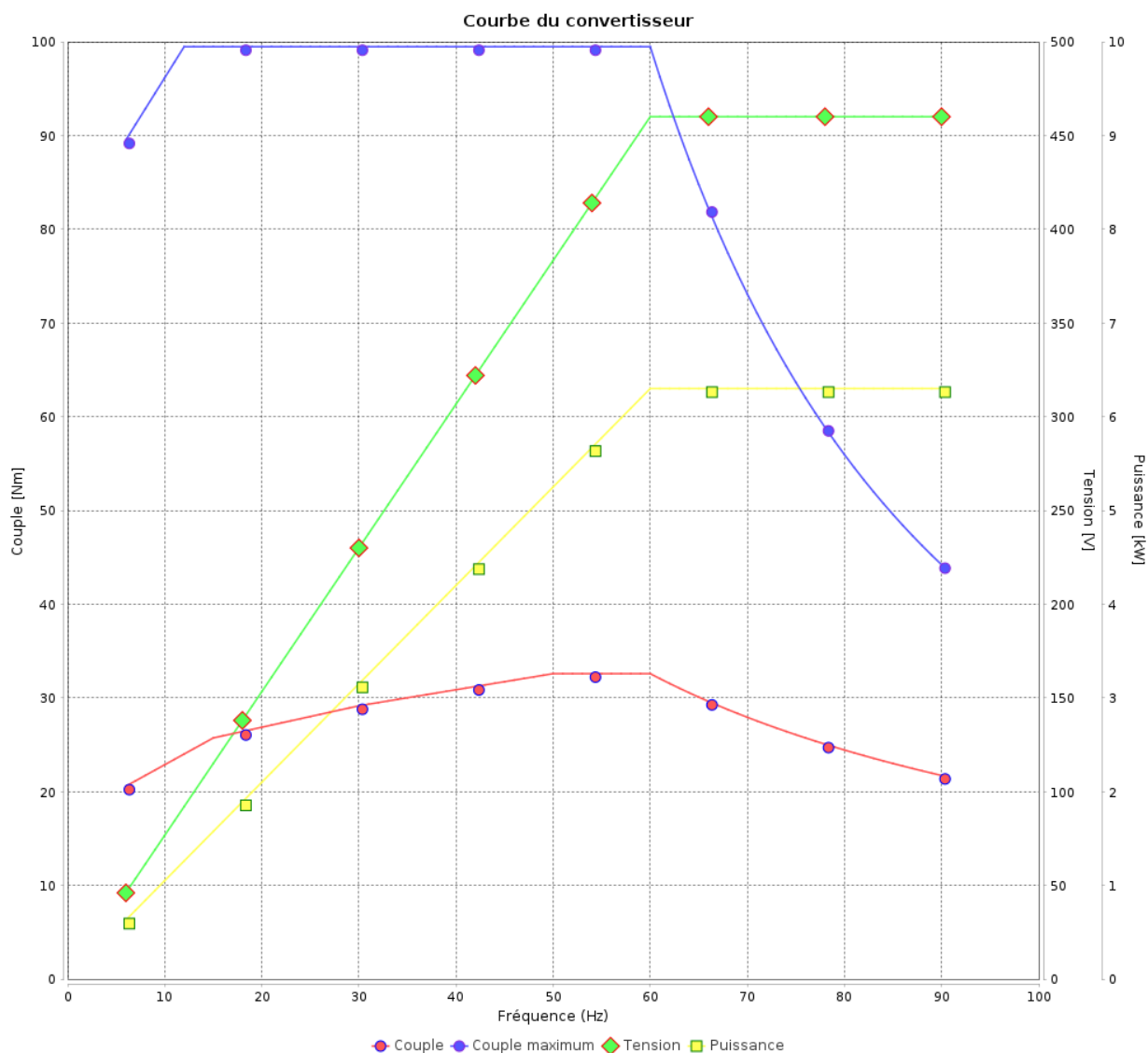
:

Gamme de moteur

: W22 IE3 Three-Phase

Code produit :

12883084

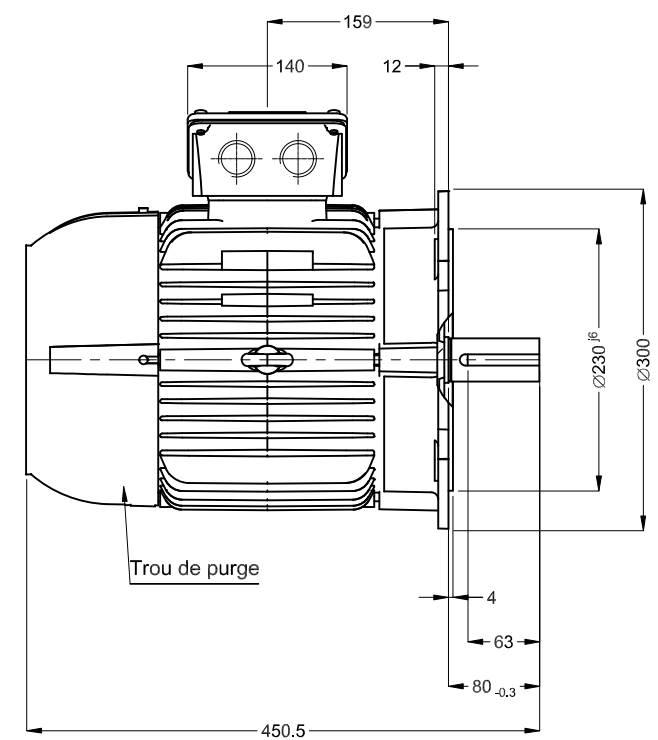
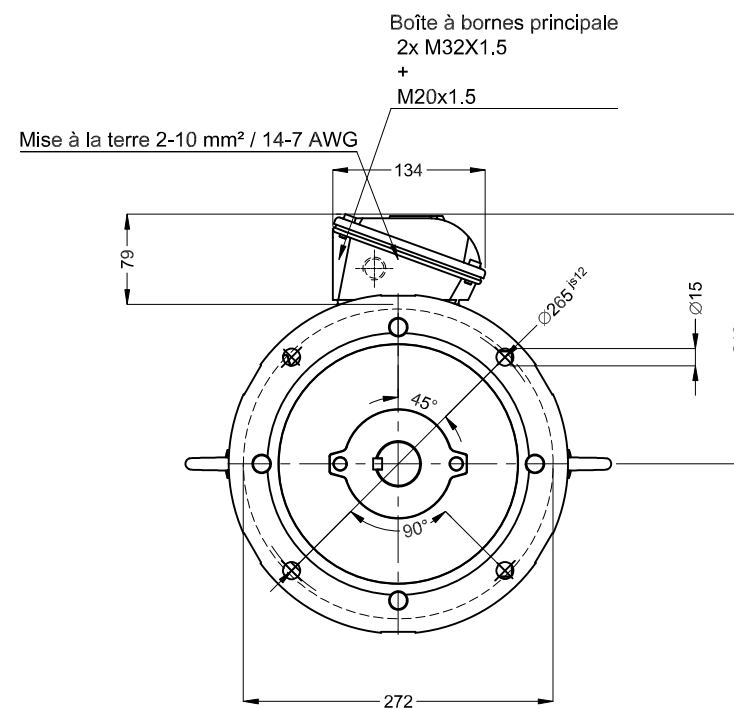
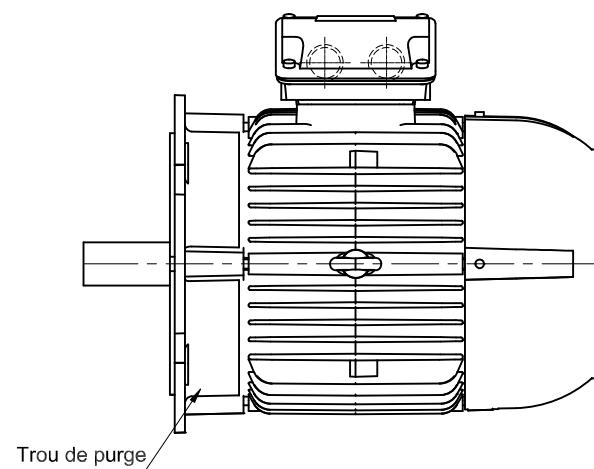


Performance : 460 V 60 Hz 4P

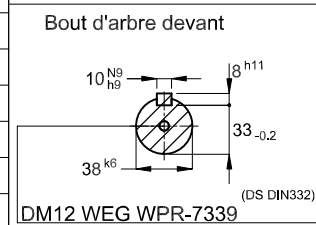
Courant à pleine charge : 9.18 A
Intensité de démarrage : 9.2
Couple à pleine charge : 34.3 Nm
Couple de démarrage : 250 %
Couple maximum : 370 %
Vitesse à pleine charge : 1770 rpm



Moment d'inertie (J) : 0.0491 kgm²
Service : S1
Classe d'isolation : F
Facteur de service : 1.25
Echauffement : 80 K
Type : N

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



| | |
|---|--|
| E | Étanchéité - Joint étanche à l'huile |
| | Joint à lèvres à l'arrière |
| | Couvercle de roulement |
| | Protection thermique Déclenchement - PTC 155°C |
| | Couleur RAL 5009 |
| | Peinture epoxy WEG 207A |
| | Forme B5T |



| | | | | | | | | | | |
|----------------------|------------|---|---|--|------------|----------------|--------|---|-----|---|
| 02360 04 Pôles 50 Hz | | | | | | | | | | A |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Échelle 2 : 13 | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | HYBRISUSER | | | | 00 | |
| N° MODIFICATION | LOC | RESUME DES MODIFICATIONS | | | EXÉCUTÉ | VÉRIFIÉ | LIBÉRÉ | DATE | VER | |
| EXÉC. | HYBRISUSER |  | MOTEUR TRIP. W22 IE3 CARCASSE 132S IP55 TEFC | | | PREVIEW | |  | | |
| VÉRIF. | | | | | | WDD 00 | | | | |
| LIBÉRÉ | | | | | | | | | | |
| DATE LB. | | | | | PAGE 1 / 1 | | | | | |