

Tutoriel Online Support

Aide à la conversion

**24h/24
7j/7**

**Portail en ligne
ONLINE SUPPORT**

*Configuration de produits, sélection de pièces détachées,
demande d'offre, commande, suivi de livraison et bien plus encore !*

<http://os.usocome.com>

Présentation de l'outil



Fonctions

- Cette fonction permet de convertir un moteur DT / DV, DTE / DVE, DRS et DRE en moteur DRN.



Avantages

- Affichage sous la forme d'un tableau des cotes et des caractéristiques techniques qui changent
- Accès direct vers le configurateur produit du nouveau moteur DRN
- Accès direct à la documentation technique du nouveau moteur DRN

Outils de calcul d'efficacité énergétique

Aide à la conversion Calcul des économies d'énergie

Nous vous assistons pour la conversion en moteurs à économie d'énergie.
La fonction d'aide à la conversion vous épaula pour passer en moteur à économie d'énergie.

Sélectionnez votre moteur standard actuel pour obtenir une liste de tous les moteurs à économie d'énergie disponibles avec leurs caractéristiques techniques.

Sélection

Europe (CE 50 Hz) | Nombre de pôles: 2 | 3 kW
 États-Unis (UL 60 Hz) | Nombre de pôles: 4 | 4 kW
 Canada (CSA 60 Hz) | Nombre de pôles: 6 | 5,5 kW
 Brésil (ABNT 60 Hz) | Nombre de pôles: 8 | 7,5 kW
 Australie / Nouvelle Zélande | Nombre de pôles: 8 | 9,2 kW

Résultat

Les résultats indiqués ici sont basés exclusivement sur l'étude technique du moteur saisi. Sur la nouvelle page internet des réglementations internationales, vous trouverez non seulement les exigences de rendement pour les moteurs asynchrones, mais aussi de nombreuses informations à propos des lois, des normes, des directives et des règlements concernant les systèmes d'entraînement et les électroniques associées. [Réglementations internationales](#)

Résultat

Classes eff / IE	IE3	IE4
Type de moteur SEW	DR	DR
Type moteur	DRN132S4	DRU132M4

Données géométriques

LB [mm]	437	439
LBS [mm]	549	576
AC [mm]	221	261
H [mm]	132	132

Caractéristiques électriques

P _N [kW]	5,5	5,5
cos φ	0,84	0,75
I _a /I _N	8,27	9,3
M _x /M _N	2,8	3,9
n _N [1/min]	1461	1477
M ₁₀ /M _N	2,2	3
M _N [Nm]	36	35,5
I _N [A]	10,5	11,4
U [V]	230/400	400/690
η 75 % [%]	90,6	92
η 100 % [%]	89,6	91,9

Légende des cotes

LB - Longueur de la surface d'appui du flasque jusqu'à l'extrémité du capot de ventilateur (moteur)
 LBS - Longueur de la surface d'appui du flasque jusqu'à l'extrémité du capot de ventilateur (moteur frein)
 AC - Cote extérieure du capot de ventilateur
 H - Distance entre mi-bout d'arbre et surface d'appui des pattes (hauteur d'axe)

Sélectionner le produit souhaité pour accéder aux fonctions avancées.

[Données & documentations](#)
[Configurer l'entraînement](#)

Accès via la page d'accueil Online Support

- Via la page d'accueil Online Support dans le bloc "Ingénierie & sélection"



Online Support

Bienvenue,

Numéro de série **Rechercher**

Ingénierie & sélection

- > Détermination d'entraînement
- > Configurateur produit
- > Gestion des variantes
- > Produit de remplacement
- > Outils de calcul d'efficacité énergétique
 - > **Aide à la conversion**
 - > Calcul des économies d'énergie
- > Aide à la sélection d'éléments de sécurité
- > Caractéristiques moteur/variateur
- > Paramétrage client usine

Demande d'offre & commande

- > Panier
- > Liste des transactions
 - > Modèles
 - > Offres
 - > Commandes
- > Prestations service

Livraison & flux des matériels

- > Suivi des commandes
- > Demander un avis de livraison

Mise en service & maintenance

- > Sélectionner les pièces détachées et les accessoires
- > Demande de prestation de service & analyse des défauts
- 🔒 Base de données CDM®
- > Consulter & activer les licences logicielles
- > DriveRadar® IoT Suite

Accès via le configurateur produit

- Sur la page d'accueil du configurateur produit, cliquez sur "Aide à la conversion" dans le bloc "Autres fonctions"

Configurateur produit Options utilisateur

Lancer une configuration avec la codification

Êtes-vous en possession de la codification ?
Démarrer la configuration du produit en indiquant le pays d'utilisation et la codification

Europe (CE 50 Hz)

RF47DRN90L4/TH

Lancer la configuration

Autres fonctions

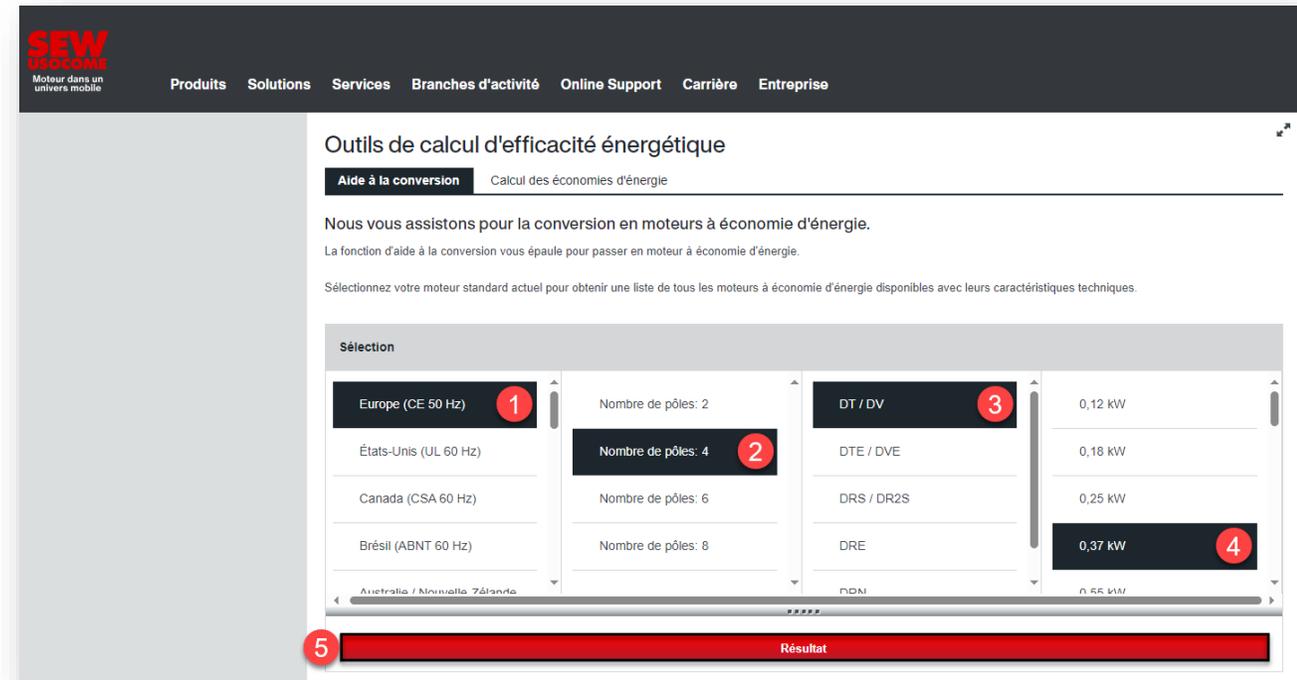
- Rechercher produit de remplacement
- Aide à la conversion**
- Caractéristiques techniques produit

Motoréducteurs / Moteurs / Réducteurs

Motoréducteurs	Moteurs	Réducteurs	Exécutions pour atmosphères explosibles
<ul style="list-style-type: none">Motoréducteurs triphasésMotoréducteurs monophasésMotoréducteurs triphasés (Technologie LSPM)Motoréducteurs synchrones DR2C	<ul style="list-style-type: none">Moteurs triphasésMoteurs monophasésMoteurs triphasés (Technologie LSPM)Moteur synchrone DR2CServomoteurs synchronesServomoteurs asynchronesServomoteurs synchrones en acier inoxydable	<ul style="list-style-type: none">Réducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique, à roue et vis sans fin, SPIROPLANRéducteurs servo à couple conique, planétairesRéducteur servo planétaire PxG®	<ul style="list-style-type: none">Motoréducteurs triphasésMoteurs triphasésRéducteurs à engrenages cylindriques, à arbres parallèles, à couple conique, à roue et vis sans fin, SPIROPLANRéducteurs servo à couple conique, planétaires

Explications sur l'outil (1/2)

- Sélection des caractéristiques du moteur à convertir
 1. De son pays
 2. De son nombre de pôles
 3. De sa gamme
 4. De sa puissance
 5. Cliquez sur le résultat pour générer le tableau de comparaison.



Explications sur l'outil (2/2)



Tableau de comparaison entre l'ancien et le nouveau moteur

- 6. Colonne du moteur actuel
- 7. Colonne du moteur classe d'efficacité IE3
- 8. Données géométriques (comparatif des cotes)
- 9. Caractéristiques électriques (comparatifs des données techniques des moteurs)

Accès aux ressources et à la configuration

- 10. Accès direct aux documentations du moteur sélectionné
- 11. Accès direct au configurateur produit

Résultat

Classes eff / IE	6	7
Type de moteur SEW	DT/DV	DR
Type moteur	DT71D4	DRN71M4

8

Données géométriques

LB [mm]	202	222
LBS [mm]	266	289
AC [mm]	145	136
H [mm]	71	71

9

Caractéristiques électriques

P _N [kW]	0,37	0,37
cos φ	0,76	0,66
I _A /I _N	3	4,76
M _A /M _N	1,8	2,8
n _N [1/min]	1380	1415
M _H /M _N	1,7	2,4
M _N [Nm]	2,55	2,5
I _N [A]	1,15	1,02
U [V]	230/400	230/400
η 75 % [%]	65,6	77,3
η 100 % [%]	65,5	77,3

Sélectionner le produit souhaité pour accéder aux fonctions avancées.

10

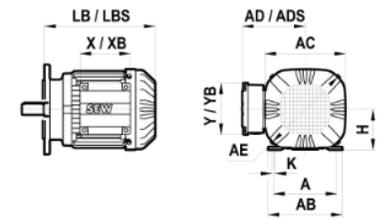
Données & documentations

11

Configurer l'entraînement

Légende des cotes

LB - Longueur de la surface d'appui du flasque jusqu'à l'extrémité du capot de ventilateur (moteur)
 LBS - Longueur de la surface d'appui du flasque jusqu'à l'extrémité du capot de ventilateur (moteur frein)
 AC - Cote extérieure du capot de ventilateur
 H - Distance entre mi-bout d'arbre et surface d'appui des pattes (hauteur d'axe)



Merci beaucoup pour votre intérêt !

Vous avez des questions ?



Assistance Online Support

 online-support@usocome.com

 03.88.73.65.65