

Un seul moteur pour de nombreuses applications.

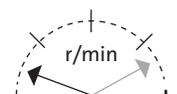


Une nouvelle liberté de mouvement pour les ingénieurs. Le Lenze Smart Motor permet une réduction du nombre de variantes d'entraînement pouvant aller jusqu'à 70 %. Sans contacteur ni démarreur, il est livré avec des vitesses fixes réglables librement et de nombreuses fonctions intégrées pour les applications de manutention. Par ailleurs, le Lenze Smart Motor satisfait à la plus haute norme d'efficacité énergétique et peut être réglé facilement via smartphone.

Points forts

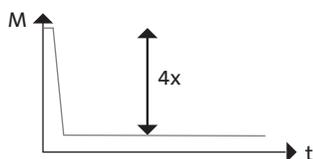
- Vitesse réglable librement permettant de réduire le nombre de variantes
- Fonction de démarrage en douceur intégrée
- Câblage réduit grâce à des fonctions électroniques de contacteur et de protection du moteur
- Efficacité énergétique hors pair
- Réglage possible à l'aide d'un smartphone compatible NFC et de l'application Lenze correspondante

Le Lenze Smart Motor – en bref



Réduction du nombre de variantes

- La vitesse constante du Lenze Smart Motor peut être réglée indéfiniment entre 500 et 2600 min⁻¹.
- Il est ainsi possible de réduire le nombre des rapports de réduction et par conséquent, la diversité des variantes jusqu'à 70%.
- Moins de références à commander et à gérer



Gestion simple des surcharges et encombrement réduit

- Nombre d'applications de manutention exigeant un couple de démarrage nettement supérieur au couple permanent - le Lenze Smart Motor est dimensionné en conséquence.
- Il dispose ainsi d'un excellent niveau d'efficacité énergétique tout en restant très compact.



Combinaison simple

- Disponible avec réducteur et différentes options moteur (p. ex. frein de parking LongLife)
- Le Lenze Smart Motor provient de la gamme modulaire bien connue des moteurs triphasés Lenze pour répondre exactement aux exigences de votre application.



Nombreuses fonctions intégrées

- Rampes intégrées pour une accélération et une décélération en douceur afin de protéger la mécanique de l'installation et les matières transportées
- Protection totale du moteur
- 3 entrées numériques pour le changement de la vitesse et l'inversion du sens de rotation
- 1 sortie numérique pour les états de fonctionnement



Réglage et raccordement simples

- Sans contact et hors tension grâce à la technologie NFC (Near Field Communication)
- Il suffit d'un smartphone compatible NFC.
- Raccordement simple au moyen d'un connecteur Quickon

Lenze
BlueGreen
Solutions

Efficacité énergétique en toute simplicité

- Le Lenze Smart Motor satisfait à la plus haute norme d'efficacité énergétique.
- Bonne exploitation du grand rapport entre couple de démarrage et couple assigné
- EcoMode intégré

Produit	Type	Couple max. M_{max} [Nm]	Plage de vitesse [min ⁻¹]	Couple assigné M_N [Nm]	Tension réseau U [V]
Lenze Smart Motor m300	MSEMAXX063-42	7	500 ... 2600	1,75	3 CA 400 ... 460
	MSEMAXX080-32	20	500 ... 2600	5	