



MINISTART

DOLD 

Démarreur progressif UH 9018

Avec le **démarreur progressif UH 9018** de la gamme **MINISTART**, DOLD offre un appareil fiable, disponible dans quatre niveaux de puissance. Le démarreur progressif compact, à commande biphasée, pour une plage de puissance de 1,5 à 7,5 kW, allie des propriétés de démarrage et de coupure optimales et des fonctions de surveillance intelligentes. La possibilité de fonctions optionnelles offre des avantages supplémentaires, même pour les applications complexes. Le démarreur progressif permet ainsi à la fois une commande douce et une surveillance simplifiée des entraînements dans les domaines d'utilisation les plus divers.

DOLD a développé avec l'UH 9018 une variante économique, également en remplacement d'un démarrage étoile-triangle. La construction élancée et l'encliquetage sur des rails standard de 35 mm facilitent le montage, également dans des installations déjà existantes. Le temps de démarrage et de coupure peuvent être réglés confortablement en continu via des potentiomètres. La tension de démarrage peut être ajustée individuellement. La fonction Boost permet également le démarrage d'entraînements avec des couples de maintien élevés à l'arrêt.

La gamme UH 9018 est parfaitement équipée en ce qui concerne la surveillance et la sécurité. Sous-tension, erreurs de phase / d'allumage ou surtempérature : tous les paramètres sont immédiatement détectés et affichés par le biais de diodes lumineuses et de contacts de signalisation. Vaste fonctionnalité, possibilités de réglage flexibles et construction compacte : avec l'UH 9018, tout est possible. Le démarrage progressif plus simple que jamais !

Avantages pour les clients

- ▶ Pour la limitation du courant de démarrage et pour des conditions d'alimentation secteur stables
- ▶ Démarrage sans à-coups et réduction du courant de démarrage
- ▶ Prolonge la durée de vie des moteurs et composants d'entraînement mécaniques
- ▶ Protection de l'unité d'entraînement
- ▶ Contacteur de dérivation intégré (bypass)
- ▶ Manipulation facile
- ▶ Vaste diagnostic via code clignotant à LED

Notre expérience. Votre sécurité.

Démarreur progressif UH 9018

Caractéristiques techniques

- ▶ Fonction de démarrage progressif et d'arrêt progressif
- ▶ Pour des puissances de moteur de 1,5 kW à 7,5 kW
- ▶ Commande du moteur biphasée
- ▶ Réglage séparé du temps de démarrage et du temps de coupure ou de la tension de démarrage
- ▶ Fonction kickstart (Boost)
- ▶ Montage sur rail support
- ▶ Indice de protection IP20
- ▶ Construction compacte, largeur de 45 mm

Données de commande

Type standard : UH 9018 3 AC 400 V 50/60 Hz 1,5 kW
Numéro d'article : 0066471

Type standard : UH 9018 /110 3 AC 400 V 50/60 Hz 7,5 kW
Numéro d'article : 0068626

Domaines d'utilisation

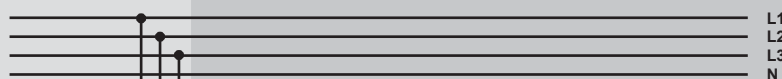
- ▶ Machines avec entraînements à engrenage, à courroie ou à chaîne
- ▶ Bandes transporteuses, ventilateurs, pompes, compresseurs
- ▶ Centres d'usinage de bois, centrifuges
- ▶ Machines d'emballage, transformateurs

Applications

Le démarreur progressif UH 9018 convient aux applications complexes qui requièrent des couples de rotation réduits au démarrage et à l'arrêt. L'appareil garantit que l'entraînement démarre sans à-coups. Cela exclut les dommages des éléments d'entraînement car aucun couple de démarrage ne se produit brusquement lors d'une activation directe. Après le démarrage, les semiconducteurs de puissance sont pontés à l'aide de contacts relais internes afin de minimiser les pertes dans l'appareil. La fonction d'arrêt progressif a pour but de prolonger le temps d'arrêt naturel de l'entraînement afin d'empêcher également une coupure brusque.



Démarreur progressif
UH 9018



Autres informations

UH 9018

Start

www.dold.com

DOLD

E. Dold & Söhne GmbH & Co. KG
Bregstraße 18 • D-78120 Furtwangen
T +49 7723 654-0 • F +49 7723 654-356
dold-relays@dold.com • www.dold.com