

# SÉRIE DP

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

### PALLET CONTROL PC 6000



#### Description du produit

Le concept éprouvé de commande et d'entraînement décentralisé pour le convoyage de charges unitaires à accumulation sans pression, basé sur les systèmes Interroll RollerDrive 24 V DC et Interroll MultiControl, est désormais également disponible pour le convoyage de palettes à accumulation sans pression avec technologie d'entraînement 400 V AC avec la nouvelle Interroll Pallet Control PC 6000.

La nouvelle commande intelligente sert de lien entre le Pallet Drive de 400 V AC et la MultiControl 24 V d'Interroll, qui fournit également la logique complète pour le convoyage à accumulation sans pression. Le câblage API centralisé et la programmation API disparaissent complètement.

La fonction intégrée de démarrage progressif réduit le couple de démarrage, soulageant ainsi tous les composants mécaniques et assurant une accélération optimale de la palette. La distance d'arrêt du Pallet Drive est également réglée par la Pallet Control.

La nouvelle commande offre un large éventail de fonctions, notamment pour la maintenance préventive. Grâce au Pallet Control Configurator, qui peut être téléchargé sur le site Web d'Interroll, il est possible de modifier facilement les paramètres ou le sens de rotation via le port USB de la Pallet Control, sans avoir à changer les câbles. Le courant et la puissance peuvent être surveillés et l'état respectif affiché. Comme la durée totale de fonctionnement du Pallet Drive concerné est également affichée, la maintenance nécessaire peut être assurée à titre préventif. Cela permet de réduire au minimum la maintenance nécessaire et les éventuels temps d'arrêt.

Un contact de protection thermique ainsi que l'évaluation permanente de la consommation de courant assurent la protection du Pallet Drive contre les surcharges. Le frein optionnel du Pallet Drive est également commandé via la Pallet Control. La Pallet Control peut également être commandée via d'autres entrées numériques 24 V ou une entrée analogique 0 – 10 V DC.



# SÉRIE DP

## OPTIONS ET ACCESSOIRES

### PALLET CONTROL PC 6000

#### Caractéristiques techniques

<b>Tension nominale</b>	3 x 400 V AC 50 Hz; 24 V DC
<b>Plage de tension</b>	380 – 420 V AC 50 Hz ; 22 – 26 V DC
<b>Consommation de courant</b>	max. 3 A @ 400 V AC ; max. 2 A @ 24 V CC max. 10 A @ 400 V AC ; max. 2 A @ 24 V CC
<b>Classe de protection</b>	IP54
<b>Poids</b>	0,5 kg
<b>Température ambiante en fonctionnement</b>	-28 °C à +40 °C (-22 °F à +104 °F)
<b>Température ambiante lors du transport et de l'entreposage</b>	-40 °C à +80 °C (-40 °F à +176 °F)
<b>Changement de température max.</b>	1 K/min, 3 h, 2 cycles
<b>Humidité relative de l'air max.</b>	93 % à +40 °C (+104 °F), 14 jours, sans condensation
<b>Altitude d'installation max.</b>	1000 m. Le montage dans des installations de hauteur supérieure à 1000 m (3300 ft) est en principe possible. Une baisse des valeurs de performances peut toutefois en résulter.