

# SERIE DP

## OPZIONI E ACCESSORI

### PALLET CONTROL PC 6000



#### Descrizione del prodotto

Il collaudato sistema di controllo e azionamento decentralizzato per il trasporto di collettame senza pressione in accumulo sulla base del RollerDrive Interroll 24 V DC e del MultiControl Interroll è ora disponibile con il nuovo Interroll Pallet Control PC 6000 anche per il trasporto di pallet senza pressione in accumulo con tecnica di azionamento a 400 V AC.

Il nuovo controllo intelligente funge da collegamento fra il Pallet Drive a 400 V AC e il MultiControl a 24 V di Interroll, che fornisce anche in questo caso la logica completa per il trasporto senza pressione in accumulo. Cablaggio PLC centralizzato e programmazione PLC sono completamente eliminati.

La funzione di avvio dolce integrata riduce la coppia di avviamento, sgravando quindi tutti i componenti meccanici, e assicura un'accelerazione ottimale del pallet. Il Pallet Control regola anche il movimento per inerzia di un pallet dopo lo spegnimento del Pallet Drive.

Il nuovo controllo offre una gran varietà di funzioni, in particolare per la manutenzione preventiva. Con il Pallet Control Configurator, scaricabile dal sito web di Interroll, è possibile modificare i parametri o cambiare il senso di rotazione senza scollegare e ricollegare i cavi, semplicemente attraverso la presa USB del Pallet Control. È possibile monitorare la corrente elettrica e la potenza e visualizzare lo stato. Inoltre, poiché viene visualizzato il tempo di funzionamento totale del Pallet Drive in questione, è possibile provvedere alla necessaria manutenzione preventiva. In questo modo si riducono al minimo necessario i tempi di manutenzione e gli eventuali tempi di fermo.

Un contatto di protezione termica e l'analisi costante dell'assorbimento di corrente consentono di proteggere il Pallet Drive dal sovraccarico. Anche il freno opzionale nel Pallet Drive viene azionato tramite il Pallet Control. In alternativa, è possibile azionare il Pallet Control tramite altri ingressi digitali a 24 V o con un ingresso analogico a 0 – 10 V DC.



# SERIE DP

## OPZIONI E ACCESSORI

### PALLET CONTROL PC 6000

#### Dati tecnici

<b>Tensione nominale</b>	3 x 400 V AC 50 Hz; 24 V DC
<b>Range di tensione</b>	380 – 420 V AC 50 Hz; 22 – 26 V DC
<b>Corrente assorbita</b>	max. 3 A @ 400 V AC; max. 2 A @ 24 V DC max. 10 A @ 400 V AC; max. 2 A @ 24 V DC
<b>Grado di protezione</b>	IP54
<b>Peso</b>	0,5 kg
<b>Temperatura ambientale in esercizio</b>	da -28 °C fino a +40 °C (da -22 °F fino a +104 °F)
<b>Temperatura ambientale in fase di trasporto e stoccaggio</b>	da -40 °C fino a +80 °C (da -40 °F fino a +176 °F)
<b>Max. variazione temperatura</b>	1 K/min, 3 h, 2 cicli
<b>Umidità relativa dell'aria max.</b>	93 % a +40 °C (+104 °F), 14 giorni, senza condensa
<b>Altitudine di installazione max. sul livello del mare</b>	1000 m. Il montaggio in impianti ad altitudini superiori a 1000 m (3300 ft) è sempre possibile. Tuttavia, può verificarsi un calo dei valori prestazionali.