

## **Descrizione del Prodotto**

Il Danfoss 175G4005 è un avviatore statico (soft starter) della serie MCD100, progettato per motori trifase con una potenza nominale fino a 7,5 kW (10 HP). Questo dispositivo facilita l'avvio e l'arresto graduale dei motori, riducendo le sollecitazioni meccaniche ed elettriche durante queste fasi.

## **Caratteristiche Principali**

- Design compatto per un'installazione semplice su guida DIN.
- Capacità di avviamento illimitata per ora, garantendo flessibilità operativa.
- Tensione di controllo universale da 24 a 480 V AC/DC.
- Interruttori rotativi per una configurazione rapida e intuitiva.

## **Specifiche Tecniche**

- **Tensione di Alimentazione:** 400-480 V AC
- **Tensione di Controllo:** 24-480 V AC/DC
- **Corrente Nominale:** 15 A
- **Potenza Nominale del Motore:** 7,5 kW (10 HP)
- **Tempo di Avviamento/Arresto:** Regolabile da 0 a 10 secondi
- **Temperatura Operativa:** -5°C a 40°C
- **Dimensioni (H x L x P):** 128,1 x 45 x 94 mm
- **Peso Netto:** 0,781 kg
- **Grado di Protezione:** IP20

## **Certificazioni**

- UL

- CSA

- CE

### **Applicazioni**

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo preciso dell'avviamento e dell'arresto dei motori, come nastri trasportatori, pompe e ventilatori.

### **Note**

Per ulteriori dettagli e istruzioni di installazione, consultare il manuale fornito dal produttore.