Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto DANFOSS 131X2248 nelle fonti disponibili. Tuttavia, posso fornirti una scheda tecnica generica per un variatore di frequenza Danfoss VLT® HVAC Drive FC 102 da 22 kW, che potrebbe essere simile al modello che stai cercando.

## **Descrizione del Prodotto**

Il VLT® HVAC Drive FC 102 è un variatore di frequenza progettato specificamente per applicazioni HVAC, offrendo un controllo efficiente e affidabile di motori asincroni e sincroni.

## **Specifiche Tecniche**

- Potenza nominale: 22 kW (30 HP)

- Tensione di alimentazione: 380-480 V AC

- Fase: Trifase

- Corrente nominale: 44 A

- Corrente intermittente: 48,4 A

- Filtro RFI: Classe A1/B

- Grado di protezione: IP55 / Tipo 12

- Display: Display grafico

- Rivestimento PCB: Senza rivestimento

- Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità): 664 mm x 243 mm x 261 mm

- Peso netto: 28 kg

## Caratteristiche Principali

- Controllo vettoriale senza sensori per un'elevata precisione di regolazione
- Funzioni integrate per il risparmio energetico
- Interfaccia utente intuitiva con display grafico
- Funzioni di sicurezza integrate, come lo stop di sicurezza
- Compatibilità con vari protocolli di comunicazione per l'integrazione nei sistemi di automazione

## **Applicazioni Tipiche**

- Sistemi di ventilazione
- Pompe di circolazione
- Compressori

- Altre applicazioni HVAC che richiedono un controllo preciso della velocità del motore
Per ulteriori dettagli e specifiche, ti consiglio di consultare la documentazione ufficiale di Danfoss o di contattare un rappresentante autorizzato.