#### Descrizione del Prodotto

Il variatore di velocità Altivar Machine ATV320U55N4C è progettato per applicazioni industriali, offrendo controllo preciso e affidabile dei motori asincroni e sincroni. Con una potenza nominale di 5,5 kW, è ideale per macchine semplici e avanzate.

# **Caratteristiche Principali**

```
- **Gamma di potenza:** 5,5 kW
```

```
- **Tensione di alimentazione:** 380...500 V trifase
```

```
- **Corrente di uscita nominale:** 14,3 A
```

```
- **Formato:** Compatto
```

```
- **Filtro EMC integrato:** Classe C2
```

```
- **Grado di protezione:** IP20
```

- \*\*Funzioni di sicurezza:\*\* STO (Safe Torque Off)
- \*\*Interfacce di comunicazione:\*\* Modbus seriale, CANopen
- \*\*Opzioni di comunicazione aggiuntive:\*\* EtherCAT, Profibus DP V1, Profinet, Ethernet Powerlink, Ethernet/IP, DeviceNet

#### Dimensioni e Peso

```
- **Larghezza:** 150 mm
```

```
- **Altezza:** 232 mm
```

- \*\*Profondità:\*\* 172 mm
- \*\*Peso:\*\* 2,2 kg

## **Applicazioni**

Adatto per applicazioni in settori come imballaggio, movimentazione dei materiali, tessile, lavorazione dei materiali, attuatori meccanici e sollevamento.

### Conformità e Certificazioni

Conforme alle norme IEC, UL, TUV, KC e ad altre norme internazionali.

# Accessori e Opzioni

Disponibili accessori di montaggio e opzioni esterne, come resistori di frenata, induttanze di linea, induttanze motore e filtri EMC aggiuntivi.

### **Note Ambientali**

Il prodotto contribuisce alla riduzione delle emissioni durante la fase di utilizzo in condizioni specifiche. Schneider Electric mira a raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella catena di fornitura, materiali a basso impatto e circolarità.