

## **Descrizione del Prodotto**

Il variatore di velocità ATV320D11M3C della serie Altivar Machine ATV320 di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali che richiedono controllo preciso e affidabile dei motori asincroni e sincroni. Questo modello compatto offre una potenza nominale di 11 kW ed è adatto per macchine semplici e avanzate.

## **Caratteristiche Principali**

- Potenza motore: 11 kW
- Tensione di alimentazione: 200-240 V trifase
- Corrente di uscita nominale: 54 A
- Frequenza di rete: 50/60 Hz
- Frequenza massima d'uscita: 599 Hz
- Grado di protezione: IP20
- Dimensioni (L x A x P): 180 mm x 330 mm x 198 mm
- Peso: 6,8 kg

## **Funzionalità di Sicurezza**

Il variatore include cinque funzioni di sicurezza configurabili tramite il software SoMove, che aiutano le macchine a soddisfare i requisiti di sicurezza, indipendentemente dall'uso con un modulo di sicurezza Preventa.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV320D11M3C/variatore-di-velocit%C3%A0-atv-320-11kw-200v-trifase-compatto/?utm\_source=openai))

## **Compatibilità e Conformità**

Progettato per produttori di macchine e apparecchiature, l'ATV320D11M3C è conforme alle norme IEC, UL, TUV, KC e ad altre normative internazionali.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV320D11M3C/variatore-di-velocit%C3%A0-atv-320-11kw-200v-trifase-compatto/?utm\_source=openai))

## **Opzioni e Accessori**

Sono disponibili accessori di montaggio e opzioni esterne, come resistori di frenata, induttanze di linea, induttanze motore e filtri EMC aggiuntivi, a seconda delle esigenze specifiche dell'applicazione.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV320D11M3C/variatore-di-velocit%C3%A0-atv-320-11kw-200v-trifase-compatto/?utm\_source=openai))

320-11kw-200v-trifase-compatto/?utm\_source=openai))

## **Integrazione e Configurazione**

Il variatore è completamente integrato nell'ecosistema EcoStruxure Machine di Schneider Electric tramite DTM, permettendo configurazione, controllo e diagnostica direttamente nei software SoMachine e SoMove.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV320D11M3C/variatore-di-velocit%C3%A0-atv-320-11kw-200v-trifase-compatto/?utm\_source=openai))

## **Sostenibilità**

Il prodotto è ecocompatibile e conforme a direttive quali RoHS e RAEE, relative alla protezione dell'ambiente.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV320D11M3C/variatore-di-velocit%C3%A0-atv-320-11kw-200v-trifase-compatto/?utm\_source=openai))