

## Descrizione del Prodotto

L'ATV11HU09M2E è un variatore di velocità della serie Altivar 11 di Schneider Electric, progettato per applicazioni su macchine semplici. Supporta motori asincroni con una potenza nominale di 0,37 kW e funziona con un'alimentazione monofase da 230 V. Il dispositivo è dotato di un filtro EMC integrato e presenta un grado di protezione IP20, rendendolo adatto per ambienti controllati.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV11HU09M2E/azion-vel-var-atv11-037kw-230v-monofase-ip20/?utm\_source=openai))

## Specifiche Tecniche

- **Tensione di alimentazione**: 200...240 V monofase, 50/60 Hz
- **Potenza nominale del motore**: 0,37 kW
- **Corrente di linea**: 5,3 A a 230 V
- **Corrente nominale in uscita**: 2,1 A a 230 V con frequenza di commutazione di 4 kHz
- **Corrente transitoria massima**: 3,1 A per 60 secondi
- **Frequenza di commutazione**: regolabile da 2 a 16 kHz
- **Frequenza di uscita**: 0...200 Hz
- **Dissipazione di potenza**: 20,5 W a carico nominale
- **Dimensioni (L x A x P)**: 72 x 142 x 125 mm
- **Peso**: 1 kg

## Caratteristiche Principali

- **Filtro EMC integrato**: migliora la compatibilità elettromagnetica.
- **Controllo vettoriale senza sensore**: garantisce un controllo preciso del motore.
- **Protezione termica**: salvaguarda il motore da surriscaldamenti.
- **Montaggio con dissipatore di calore**: assicura un'efficace gestione termica.
- **Assenza di ventola integrata**: riduce la manutenzione e il rumore operativo.

## Applicazioni Tipiche

L'ATV11HU09M2E è ideale per applicazioni su macchine semplici come nastri trasportatori, macchine per l'imballaggio e altre attrezzature industriali leggere. La sua capacità di controllo preciso della velocità e la protezione integrata lo rendono adatto per migliorare l'efficienza operativa e la durata dei motori asincroni.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV11HU09M2E/azion-vel-var-atv11-037kw-230v-monofase-ip20/?utm\_source=openai))

## **Note**

Si prega di notare che l'ATV11HU09M2E è stato dichiarato fuori produzione il 1° novembre 2020. Per informazioni su prodotti sostitutivi o alternative consigliate, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Schneider Electric o contattare un rappresentante autorizzato.  
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ATV11HU09M2E/azion-vel-var-atv11-037kw-230v-monofase-ip20/?utm\_source=openai))