

Nome del prodotto

Variatore di velocità ATV312

Codice prodotto

ATV312HU55N4

Gamma di prodotto

Altivar 312

Tipo di dispositivo

Variatore di velocità per motori asincroni

Applicazione specifica

Macchine semplici

Stile di montaggio

Con dissipatore di calore

Potenza motore

5,5 kW (7,5 HP)

Tensione di alimentazione nominale [Us]

380...500 V con tolleranza -15%/+10%

Frequenza di alimentazione

50...60 Hz con tolleranza -5%/+5%

Numero di fasi della rete

Trifase

Corrente di linea

21,9 A a 380 V, 16,5 A a 500 V

Filtro EMC

Integrato

Potenza apparente

15 kVA

Corrente transitoria massima

21,5 A per 60 secondi

Potenza dissipata

232 W al carico nominale

Gamma di velocità

1...50

Interfaccia di comunicazione

Modbus, CANopen

Grado di protezione

IP20 sulla parte superiore senza piastra di copertura, IP21 sui terminali di connessione, IP31 sulla parte superiore, IP41 sulla parte superiore

Dimensioni (L x P x A)

180 mm x 170 mm x 232 mm

Peso

6,5 kg

Certificazioni e conformità

CE, CSA, NOM, C-Tick, DNV, GOST, RoHS, UL

Data di fine commercializzazione

12 settembre 2023

Data prevista di fine servizio

31 dicembre 2026

Prodotti sostitutivi consigliati

ATV320U55N4B

Note

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di considerare i prodotti sostitutivi indicati.