

Una soluzione unica per i costruttori di macchine

Altivar ATV320 ridefinisce le possibilità
per i produttori di macchine



Caratteristiche speciali

Vista la crescente domanda per i produttori di digitalizzare i propri impianti e sfruttare appieno i vantaggi dell'integrazione delle macchine, gli OEM necessitano di prodotti che possano essere facilmente installati e integrati nei sistemi di automazione ibrida.

Altivar™ Machine ATV320, parte della gamma Altivar Machine, è una potente combinazione di sicurezza, affidabilità e semplicità. L'unità ATV320 è una scelta versatile che può contribuire a ridurre i costi di installazione e migliorare le prestazioni della macchina. Grazie a solidi standard di progettazione, rappresenta la scelta migliore per estendere il ciclo di vita delle macchine OEM.

da 0,25 HP a 30 HP
da 0,18 kW a 22 kW

se.com/it

Life Is On

Schneider
Electric

Potente, robusto e flessibile

Altivar ATV320 include una serie di funzioni pronte all'uso per creare macchine più efficienti a costi di costruzione ottimizzati, tra cui:

Flessibilità senza precedenti

- Installazione semplificata grazie alla disponibilità di 3 varianti: compatto, Book e IP66/65 che consentono l'utilizzo efficiente dello spazio in vari layout di armadi nonostante i vincoli meccanici e ambientali.
- Connettività avanzata tramite diverse reti basate su Ethernet (Modbus TCP, Ethernet/IP, Profinet, EtherCAT) o seriale (Modbus RTU, CANopen, Profibus DP, DeviceNet).



ATV320 Compact
progettato per l'integrazione nel corpo della macchina fino a 22 kW

Miglioramento delle prestazioni delle macchine

- Controllo affidabile del motore per motori asincroni e sincroni, che fornisce prestazioni all'avanguardia con una messa in servizio plug-and-play semplice con un'elevata capacità di sovracorrente per aiutare le macchine a raggiungere migliori prestazioni dinamiche.



ATV320 Book
progettato per l'utilizzo ottimizzato di armadi fino a 15 kW

Disponibilità continua della macchina

- Funzionamento continuo della macchina come risultato di un design robusto. I circuiti stampati sono rivestiti in classe 3C3 e 3S2 in conformità con IEC 61721-3-3 per la protezione dalla corrosione in ambienti gravosi. Il variatore consente il funzionamento ininterrotto con temperature ambiente fino a 60°C. Variatori lavabili dotati di elevata protezione IP e flessibilità all'integrazione nei quadri, che consentono l'utilizzo in ambienti difficili.

Automazione e sicurezza

- Soluzioni complete di sicurezza e PLC integrate per requisiti applicativi semplici. ATV320 è dotato di PLC integrato e funzioni di sicurezza (SLS, SMS, SS1, GDL, STO)



ATV320 con protezione IP elevata
progettato per ambienti difficili fino a 7,5 kW

SS1: Safe Stop 1

SLS: Safe Limited Speed

SMS: Safe Maximum Speed

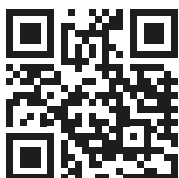
GDL: Guard Door Locking

Per ulteriori informazioni e riferimenti del prodotto, visitare

se.com/it

Schneider Electric S.p.A.
Sede Legale e Direzione Centrale
Via Circonvallazione Est, 1
24040 STEZZANO (BG)
www.se.com/it

Home Page Supporto Clienti



Centro Supporto Cliente
Tel. 011 708 9100



Centro Formazione Tecnica
email: it-formazione-tecnica@se.com

Life Is On

Schneider Electric

In ragione dell'evoluzione delle Norme e dei materiali, le caratteristiche riportate nei testi e nelle illustrazioni del presente documento si potranno ritenere impegnative solo dopo conferma da parte di Schneider Electric.