

INVERTER - Sinamics G120 Edutrainer

Inverter di frequenza trifase della SIEMENS pronto per il funzionamento

Grazie alla sua vasta gamma di funzioni, è particolarmente adatto in applicazioni avanzate nella tecnologia degli azionamenti. Completo di vari collegamenti bus e funzioni di sicurezza consente l'integrazione con sistemi di controllo di ordine superiore.

Particolari dell'inverter:

- Parametrizzazione semplice con i pannelli di controllo STARTER e il BOP-2 o IOP
- Funzione di sicurezza integrata in modo diverso, a seconda della unità di controllo
- Versatile, ingressi /uscite programmabili
- curva caratteristica V/F per la regolazione di coppia costante
- Regolazione vettoriale senza encoder
- diverse funzioni di frenatura (dinamica, DC, stazionamento del motore, freni compound)
- funzioni di protezione integrata / sovraccarico



Il dispositivo è **dotato di un filtro EMC** con una ridotta corrente di sovraccarico per impiego in un ambiente di laboratorio.

Tutti i collegamenti rilevanti dell'inverter sono **con prese terminali di sicurezza da 4 mm**. La fornitura comprende una unità di controllo. Ulteriori unità o pannelli di controllo (BOP-2, IOP) sono disponibili come accessori.

Dati tecnici

- 6 ingressi digitali, a seconda dell'unità di controllo, tra cui 2 ingressi che possono essere parametrizzati come ingressi sicuri
- 3 uscite digitali
- 2 ingressi analogici, 2 uscite analogiche
- Interfaccia di parametrizzazione USB (mini USB)
- Collegamento per sensore di temperatura del motore
- Collegamento per resistenza di frenatura esterna
- Alimentazione: 3 V AC/400
- Uscita: 3 AC/400 V, 0,55 kW

ACCESSORI:

Basic Operator Panel (BOP-2)

Pannello operatore con display a 2 linee e navigazione di base del menu di avvio.

Due percentuali possono essere numericamente visualizzate contemporaneamente per la diagnostica.



STARTER software incl. cavo USB

Kit per la parametrizzazione, la messa in servizio, l'ottimizzazione, la diagnostica e il controllo, composto da software e cavo USB (3 m).

per qualsiasi informazione non esitate a contattarci



Cell. 335 130 40 99

Tel. (+39) 081 3146644



info@laboratorididattici.it



www.laboratorididattici.it

ci trovi anche sul portale

acquistinretepa