

Descrizione del Prodotto

Il SINAMICS V20 è un convertitore di frequenza compatto e versatile progettato per applicazioni industriali standard. Il modello 6SL3210-5BE21-5CV0 opera con una tensione trifase di 380-480 V, con una tolleranza del -15%/+10%, e una frequenza di rete compresa tra 47 e 63 Hz. Offre una potenza nominale di 1,5 kW e supporta un sovraccarico del 150% per 60 secondi. È dotato di un filtro integrato di classe C3 e dispone di interfacce I/O che includono 4 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 2 ingressi analogici e 1 uscita analogica. Supporta i protocolli di comunicazione USS e MODBUS RTU e include un pannello operatore integrato (BOP). La protezione è classificata come IP20/UL open type, e le dimensioni sono 90 mm di larghezza, 166 mm di altezza e 145,5 mm di profondità.

Specifiche Tecniche

Tensione di Alimentazione: 3 AC 380-480 V $\pm 10\%$

Frequenza di Rete: 47-63 Hz

Potenza Nominale: 1,5 kW

Sovraccarico: 150% per 60 secondi

Filtro Integrato: Classe C3

Ingressi/Uscite: 4 ingressi digitali, 2 uscite digitali, 2 ingressi analogici, 1 uscita analogica

Protocolli di Comunicazione: USS, MODBUS RTU

Pannello Operatore: Integrato (BOP)

Protezione: IP20/UL open type

Dimensioni (LxAxP): 90 x 166 x 145,5 mm

Informazioni Aggiuntive

Il prodotto è stato dichiarato obsoleto a partire dal 10 febbraio 2025. Il codice successivo disponibile è 6SL3210-5BE21-5CV1, che offre caratteristiche simili con alcune migliorie.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici, manuali e certificati, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.