

Descrizione del Prodotto

Il modello ABB ACS550-01-015A-4 è un inverter AC progettato per il controllo di motori trifase, offrendo prestazioni affidabili in applicazioni industriali generali.

Specifiche Tecniche

Potenza Nominale: 7,5 kW (10 HP) in modalità normale; 5,5 kW (7,5 HP) in modalità di sovraccarico elevato.

Corrente di Uscita: 15,4 A in modalità normale; 11,9 A in modalità di sovraccarico elevato.

Tensione di Alimentazione: 380-480 V trifase, con tolleranza del +10%/-15% a 50-60 Hz $\pm 5\%$.

Frequenza di Uscita: 0-500 Hz.

Classe di Protezione: IP21.

Dimensioni (L x P x A): 125 mm x 222 mm x 469 mm.

Peso: 9 kg.

Sovraccarico: 150% per 60 secondi ogni 10 minuti in modalità di sovraccarico elevato; 110% per 60 secondi ogni 10 minuti in modalità normale.

Interfacce di Controllo: 2 ingressi analogici, 6 ingressi digitali, 2 uscite analogiche, 3 uscite a relè, terminali per comunicazione RS-485/Modbus.

EMC: Conforme alla norma IEC EN61800-3:2004 Categoria C3/C2 (Industriale o domestico con restrizioni).

Caratteristiche Aggiuntive

Il dispositivo è dotato di un pannello di controllo operatore (Assistant Control Panel) e supporta il controllo V/f o vettoriale senza sensore. È progettato per il montaggio a parete in ambienti puliti o per l'installazione in armadi elettrici, con una temperatura ambiente nominale di 40°C.

Documentazione

Per ulteriori dettagli, è possibile consultare il manuale utente e la guida rapida disponibili sul sito ufficiale di ABB.

Nota

Si prega di verificare la disponibilità del prodotto, poiché alcuni modelli potrebbero essere stati sostituiti da versioni più recenti.