

Descrizione del Prodotto

L'inverter Mitsubishi FR-D720S-042SC-EC è un dispositivo compatto progettato per il controllo efficiente dei motori a induzione. Offre una potenza nominale di 0,75 kW e una corrente nominale di 4,2 A a 50°C, operando con una tensione monofase compresa tra 200 e 240 V. Il dispositivo è classificato con un grado di protezione IP20.

Caratteristiche Tecniche

L'inverter supporta metodi di controllo come V/F, Soft-PWM/High Frequency PWM e Magnetic Flux Vector Control. È dotato di un display LED a 4 cifre integrato per una facile lettura dei parametri. Dispone di 5 ingressi digitali, 1 uscita digitale a transistor, 1 uscita digitale a relè, 2 ingressi analogici e 1 uscita analogica. Il dispositivo include una porta RS-485 e supporta il protocollo Modbus-RTU. La funzione Safe Torque Off (STO) è integrata per garantire la sicurezza operativa.

Dimensioni e Peso

Le dimensioni del prodotto sono 68 mm di larghezza, 128 mm di altezza e 162,5 mm di profondità, con un peso di 1,1 kg.

Conformità e Certificazioni

L'inverter è conforme alle normative CE, UL/cUL, EAC e UKCA, garantendo la sua idoneità per l'uso in diverse regioni e applicazioni.

Informazioni Ambientali

Il prodotto è conforme alla direttiva RoHS e non supera i limiti REACH. Non è classificato come merce pericolosa e rientra nella categoria WEEE B2B.

Imballaggio

L'imballaggio del prodotto include 503,95 g di cartone e 2,2 g di plastica, senza l'uso di alluminio, acciaio, polistirolo, vetro, legno o altri materiali.