

Descrizione del Prodotto

L'avviatore diretto fail-safe SIEMENS 3RM11022AA04 è un dispositivo compatto della serie SIRIUS 3RM1, progettato per il comando funzionale di motori trifase. Combina più funzioni in un unico involucro, utilizzando una tecnologia ibrida che integra contatti a relè, semiconduttori di potenza e un relè elettronico di sovraccarico. Questo avviatore è ideale per applicazioni in sistemi di trasporto, logistica, macchine di produzione, macchine utensili e piccoli ascensori.

([mall.industry.siemens.com])(https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/3RM1102-2AA04?utm_source=openai)

Caratteristiche Principali

- Alta densità funzionale e risparmio di spazio.
- Maggiore durata e riduzione delle perdite di calore grazie alla tecnologia ibrida.
- Riduzione dello spazio richiesto nel quadro elettrico fino al 64-82% grazie alla maggiore densità funzionale.
- Minore cablaggio e test grazie all'integrazione di più funzioni in un unico dispositivo.
- Costi inferiori per lo stoccaggio e la configurazione grazie all'ampio range di regolazione del rilascio elettronico di sovraccarico fino a 1:5.
- Cablaggio rapido senza attrezzi per conduttori rigidi o con capicorda grazie ai morsetti a molla push-in.
- Possibilità di cablaggio dall'alto.
- Potenza motore: 1/8 hp a 230 V AC monofase, 0,333 hp a 200/208/220/230 V AC, 3/4 hp a 460/480 V AC trifase.
- Connessione push-in (morsetti a molla) per il circuito principale e morsetti a molla (push-in) per il circuito di controllo.

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale: 48-500 V AC.
- Corrente nominale: 0,4-2 A.
- Tensione di comando: 24 V DC.
- Potenza nominale: 0,09-0,75 kW.
- Frequenza: 50/60 Hz.
- Numero di poli: 3.
- Relè di sovraccarico: elettronico a stato solido.
- Grado di protezione: IP20.
- Cicli operativi: 30.000.000.

- Temperatura di funzionamento: -25°C a 60°C.
- Dimensioni: 100 mm (H) x 22,5 mm (L) x 141,6 mm (P).

Certificazioni

- UL Listed.
- Certificazione CCC.
- Certificazione CSA.
- Certificazione EAC.
- Certificazione RCM.
- Certificazione CE.
- Certificazione ATEX.
- Conformità alla direttiva WEEE 2012/19/EU.
- Conformità all'Articolo 33 del REACH.

Applicazioni

L'avviatore diretto fail-safe SIEMENS 3RM11022AA04 è adatto per l'uso in sistemi di trasporto, sistemi logistici, macchine di produzione, macchine utensili e piccoli ascensori. ([standardelectricsupply.com])(https://www.standardelectricsupply.com/Siemens-3RM11022AA04-SIRIUS-Motor-Starter?srsId=AfmBOoo2NbE0OfwQctOea09sc9yZ_HHazJtoUic7Kq_LLoOAYNHpeULi&utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- Altezza: 100 mm.
- Larghezza: 22,5 mm.
- Profondità: 141,6 mm.
- Peso netto: 0,661 lb (circa 0,3 kg).

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 3RM11022AA04.
- EAN: 4011209914513.
- UPC: 887621775551.
- Codice merceologico: 85371098.
- Paese di origine: Germania.
- Conformità alle restrizioni sulle sostanze secondo la direttiva RoHS dal 01/03/2017.

- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/EU).
- Obbligo di informazione secondo l'Articolo 33 del REACH: contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.