

Il prodotto SIEMENS 3RV1021-0DA10 è un interruttore automatico per la protezione dei motori, appartenente alla serie SIRIUS 3RV1. Questo dispositivo è progettato per garantire la disinserzione sicura in caso di cortocircuito e la protezione da sovraccarico degli utilizzatori e dell'impianto, oltre a consentire la separazione sicura dell'impianto dalla rete.

Caratteristiche principali

L'interruttore presenta una grandezza costruttiva S0 e offre una protezione motore di classe 10. È dotato di uno sganciatore termico regolabile tra 0,22 e 0,32 A e di uno sganciatore magnetico con soglia fissa a 4,2 A. I morsetti di collegamento sono a vite, garantendo un'installazione sicura e affidabile. Il dispositivo è progettato per un potere di manovra standard.

Specifiche tecniche

L'interruttore è conforme agli standard internazionali IEC e UL/CSA, rendendolo adatto per applicazioni globali. È ottimizzato per l'impiego con motori ad alta efficienza IE3/IE4 e può essere utilizzato anche per la commutazione di corrente continua. Il dispositivo è tropicalizzato, garantendo una bassa dispersione termica e una maggiore durata in ambienti difficili. Sono disponibili varianti per l'impiego in reti IT e per applicazioni in aree a rischio di esplosione (ATEX o IEC Ex).

Accessori e compatibilità

Tutti gli accessori, come i blocchetti di contatti ausiliari e gli sganciatori ausiliari, sono uniformemente adatti per tutte le grandezze costruttive della serie SIRIUS. Le diverse possibilità di alimentazione di energia, come il sistema di alimentazione SIRIUS 3RV29, riducono notevolmente il cablaggio del circuito principale.

Dimensioni e montaggio

L'interruttore ha un'altezza di 90 mm, una larghezza di 45 mm e una profondità di 75 mm. Può essere montato in qualsiasi posizione e fissato tramite viti o su guida profilata da 35 mm conforme alla norma DIN EN 60715.

Note

Si prega di notare che il modello 3RV1021-0DA10 è stato dichiarato fuori produzione. Il successore consigliato è il modello SIRIUS 3RV2011-0DA10.

(mall.industry.siemens.com)(<https://mall.industry.siemens.com/mall/en/us/Catalog/Product/>

3RV10210DA15?utm_source=openai))