

Descrizione del Prodotto

Il contattore statico monofase SIEMENS 3RF23202AA06 è progettato per il comando di carichi ohmici e induttivi, come elementi riscaldanti o valvole in impianti industriali. Grazie alla commutazione silenziosa e senza usura, è ideale per ambienti sensibili al rumore, come uffici e ospedali. L'integrazione del dissipatore di calore consente l'installazione diretta nel quadro elettrico, risparmiando spazio sulla guida DIN. Inoltre, può essere ampliato con moduli funzionali standardizzati 3RF29 per diverse applicazioni.

Caratteristiche Tecniche

Numero di fasi: 1

Corrente nominale di impiego (AC-1): 20 A

Tensione nominale di comando (DC): 15...24 V

Tensione di esercizio: 48...600 V

Tipo di tensione per l'azionamento: DC

Tipo di montaggio: Guida DIN

Tipo di uscita: AC, attraversamento dello zero

Stile di terminazione: Terminale a molla

Condizioni Ambientali

Temperatura ambiente durante l'esercizio: -25...+60 °C

Temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio: -55...+80 °C

Altitudine di installazione massima: 1.000 m s.l.m.

Compatibilità Elettromagnetica

Disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4: 2 kV / 5 kHz, criterio di prestazione 2

Disturbi condotti di tipo surge secondo IEC 61000-4-5: Conduttore-terra: 2 kV;

Conduttore-conduttore: 1 kV, criterio di prestazione 2

Radiazione ad alta frequenza secondo IEC 61000-4-6: 140 dBuV nel campo di frequenza 0,15...80 MHz, criterio di prestazione 1

Disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3: 80 MHz...1 GHz, 10 V/m, criterio di prestazione 1

Scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2: 4 kV per scarica a contatto / 8 kV per scarica in aria, criterio di prestazione 2

Emissione di disturbi HF condotti secondo CISPR11: Classe A per settore industriale

Dimensioni e Peso

Dimensioni dell'imballaggio (L x P x A): 1,102 x 4,272 x 5,787 pollici

Peso netto: 0,419 lb

Certificazioni e Conformità

Conformità RoHS: Sì, dal 28/05/2009

Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/UE): Sì

Informazioni REACH Art. 33: Questo prodotto contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non comportino rischi se il prodotto è utilizzato come previsto.

Codici Identificativi

Codice articolo Siemens: 3RF23202AA06

EAN: 4011209572621

UPC: 754554861623

Codice doganale: 85364190

Paese di origine: Germania

Note Aggiuntive

Il contattore statico SIEMENS 3RF23202AA06 è parte della famiglia SIRIUS 3RF2 e offre una soluzione affidabile e compatta per il controllo di carichi monofase in applicazioni industriali. La sua progettazione consente un'installazione semplice e un'integrazione efficiente nei sistemi esistenti.