

Descrizione del Prodotto

Il contattore di potenza SIEMENS 3RT2035-1NB30 è progettato per applicazioni AC-3e/AC-3, con una corrente nominale di 41 A e una potenza di 18,5 kW a 400 V. È un dispositivo a 3 poli, con una tensione di comando AC/DC compresa tra 20 e 33 V, operante a 50/60 Hz. Include un varistore integrato e dispone di contatti ausiliari: 1 NO e 1 NC. I morsetti del circuito principale sono a vite, mentre quelli del circuito di comando e ausiliario sono a molla. La grandezza costruttiva è S2.

Specifiche Tecniche

- ****Corrente di esercizio nominale (Ie):**** 41 A per AC-3 a 400 V
- ****Potenza di esercizio nominale:**** 18,5 kW a 400 V
- ****Tensione di comando nominale (Us):**** 20-33 V AC/DC, 50/60 Hz
- ****Contatti ausiliari:**** 1 NO + 1 NC
- ****Tipo di morsetti:**** Morsetti a vite per il circuito principale; morsetti a molla per il circuito di comando e ausiliario
- ****Dimensioni (L x H x P):**** 55 x 114 x 130 mm
- ****Peso netto:**** 1,112 kg
- ****Temperatura ambiente operativa:**** da -25°C a +60°C
- ****Altitudine massima di installazione:**** 2.000 m s.l.m.
- ****Umidità relativa:**** fino al 95% a 55°C secondo IEC 60068-2-30
- ****Durata meccanica:**** 10.000.000 cicli di manovra
- ****Conformità RoHS:**** Conforme dal 01.10.2014
- ****Paese di origine:**** Germania

Applicazioni

Il contattore SIEMENS 3RT2035-1NB30 è ideale per il controllo di motori e altre applicazioni industriali che richiedono l'interruzione e la commutazione di correnti elevate in circuiti AC.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens.