

Descrizione del Prodotto

L'ABB 1SAM250000R1008, noto anche come MS116-4.0, è un avviatore manuale per motori compatto con una larghezza di 45 mm e una corrente operativa nominale di 4 A. Questo dispositivo consente l'accensione e lo spegnimento manuale dei motori, offrendo una protezione affidabile senza la necessità di fusibili.

Specifiche Tecniche

Corrente Operativa Nominale (Ie): 4 A

Campo di Impostazione: 2,5 ... 4,0 A

Potenza Operativa Nominale AC-3 (Pe): (400 V) Trifase 1,5 kW

Tensione Operativa Nominale: Circuito Principale 690 V AC

Frequenza Nominale (f): Circuito Principale 50/60 Hz

Numero di Poli: 3

Corrente Termica Nominale in Aria Libera (Ith): Circuito Principale 4 A

Perdita di Potenza: 0,7 W per polo alle condizioni operative nominali

Grado di Protezione: Alloggiamento IP20; Terminali del Circuito Principale IP10

Durata Elettrica: 100.000 cicli

Durata Meccanica: 100.000 cicli

Tipo di Terminale: Terminali a vite

Capacità di Collegamento del Circuito Principale: Flessibile con capocorda 1/2x 0,75 ... 2,5 mm²; Rigido 1/2x 1 ... 4 mm²

Coppia di Serraggio: Circuito Principale 0,8 ... 1,2 N·m

Lunghezza di Spellatura del Filo: Circuito Principale 9 mm

Cacciavite Consigliato: Pozidriv 2

Posizione di Montaggio: Posizione 1 a 6

Montaggio su Guida DIN: TH35-15 (35 x 15 mm) e TH35-7.5 (35 x 7,5 mm) secondo IEC 60715

Tipo di Attuatore: Maniglia rotante

Indicazione della Posizione dei Contatti: ON / OFF

Standard: IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-2, IEC/EN 60947-4-1, UL 60947-1, UL 60947-4-1

Capacità di Interruzione al Cortocircuito di Servizio Nominale (Ics): (230 V AC) 50 kA; (400 V AC) 50 kA; (440 V AC) 6 kA; (500 V AC) 6 kA; (690 V AC) 2 kA

Capacità di Interruzione al Cortocircuito Ultima Nominale (Icu): (230 V AC) 75 kA; (400 V AC) 75 kA; (440 V AC) 18 kA; (500 V AC) 15 kA; (690 V AC) 3 kA

Impostazione della Corrente di Cortocircuito Istantanea (Ii): 50 A

Dimensioni

Larghezza del Prodotto: 45 mm

Altezza del Prodotto: 90 mm

Profondità del Prodotto: 85,6 mm

Peso Netto del Prodotto: 0,265 kg

Informazioni Ambientali

Temperatura dell'Aria Ambiente: Intorno all'involucro 0 ... +40 °C; In funzione -25 ... +70 °C; In funzione compensata -25 ... +55 °C; In magazzino -50 ... +80 °C

Compensazione della Temperatura dell'Aria Ambiente: Sì

Altitudine Massima di Funzionamento Consentita: 2000 m

Resistenza agli Urti secondo IEC 60068-2-27: Impulso di 11 ms a 25g

Resistenza alle Vibrazioni secondo IEC 60068-2-6: 5g / 3 ... 150 Hz

Stato RoHS: Conforme alla Direttiva UE 2011/65/EU

Informazioni per l'Ordine

Quantità Minima d'Ordine: 1 pezzo

Numero Tariffario Doganale: 85362010

Classificazioni

Codice di Classificazione dell'Oggetto: F

ETIM 4: EC000074 - Interruttore di protezione per motore

ETIM 5: EC000074 - Interruttore di protezione per motore

eClass: V11.0 : 27370401

Codice Categoria Granulare IDEA (IGCC): 4845 >> Interruttori di protezione per motore a 3 poli

E-Number (Finlandia): 3706008

E-Number (Svezia): 3111944