

Descrizione del Prodotto

Il blocco differenziale ABB DDA204 A-40/0,5 è progettato per essere accoppiato agli interruttori magnetotermici delle serie S 200 L, S 200, S 200 M e S 200 P, al fine di realizzare una protezione differenziale magnetotermica. È possibile accoppiarlo anche con gli interruttori solo magnetici della serie M 200; in questo caso, per la protezione contro le correnti di sovraccarico, è necessario predisporre una protezione termica aggiuntiva.

Caratteristiche Tecniche

Codice Prodotto: B427990

Corrente Nominale (In): 40 A

Corrente Differenziale Nominale (Idn): 500 mA

Numero di Poli: 4

Tipo di Corrente di Guasto: Tipo A

Tensione Nominale: 230/400 V

Frequenza Nominale: 50/60 Hz

Tensione di Isolamento Nominale (Ui): 500 V

Resistenza di Tensione ad Impulso Nominale (Uimp): 4 kV

Grado di Protezione: IP2X

Dimensioni (L x H x P): 105 x 93 x 76 mm

Temperatura Ambiente durante il Funzionamento: -25°C ÷ 55°C

Sezione Conduttore Collegabile Unifilare: 16 mm²

Sezione Conduttore Collegabile Multifilare: 16 mm²

Protezione da Scatto Intempestivo: No

Con Dispositivo di Bloccaggio: Sì

Norme di Riferimento

IEC/EN 61009 Ann. G

Compatibilità

Compatibile con interruttori magnetotermici delle serie S 200 L, S 200, S 200 M, S 200 P e con interruttori solo magnetici della serie M 200.

Note Aggiuntive

Il blocco differenziale DDA204 A-40/0,5 garantisce protezione contro gli effetti delle correnti di guasto a terra alternate sinusoidali e pulsanti dirette. È progettato per impedire un errato accoppiamento con l'interruttore, assicurando che la potenza del blocco sia sempre pari o maggiore a quella dell'interruttore magnetotermico.