

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore differenziale puro ABB F204 A-63/0,5 (codice prodotto: 2CSF204101R4630) è progettato per garantire la protezione delle persone e degli impianti contro le correnti di guasto a terra. Questo dispositivo offre una protezione efficace contro correnti di guasto sinusoidali e pulsanti con una componente continua liscia fino a 6 mA verso terra. È conforme alle normative IEC/EN 61008-1 e UL 1053, rendendolo adatto per applicazioni domestiche, commerciali e industriali. ([empower.abb.com](https://empower.abb.com/ecatalog/ec/EN\_NA/p/2CSF204101R4630?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- Numero di poli: 4
- Corrente nominale: 63 A
- Corrente differenziale nominale: 500 mA
- Tensione nominale di esercizio: 230/400 V AC
- Tensione nominale di isolamento (Ui): 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp): 4 kV
- Frequenza: 50/60 Hz
- Tipo di corrente differenziale: Tipo A
- Capacità di interruzione in cortocircuito (Icw): 1 kA
- Resistenza alle sovratensioni: 0,25 kA
- Grado di protezione: IP2X
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +55°C
- Grado di inquinamento: 2
- Montaggio: Guida DIN
- Dimensioni (L x H x P): 70 x 85 x 69 mm
- Peso: 360 g
- Conformità alle normative: IEC/EN 61008-1, UL 1053
- EAN: 8012542784203
- Codice tariffario doganale: 85363030
- Posizione dei terminali del neutro: A destra
- Perdita di potenza per polo: 4,4 W
- Con dispositivo di bloccaggio: Sì
- Possibilità di equipaggiamento aggiuntivo: Sì
- Selettività: No
- Ritardo all'intervento: No
- Sezione del conduttore collegabile (rigido): 25 mm<sup>2</sup>

- Sezione del conduttore collegabile (flessibile): 0 - 25 mm<sup>2</sup>
- Tipo di tensione: AC
- Esplosione-proof: No
- Dimensione costruttiva (secondo DIN 43880): 4
- Larghezza in unità modulari: 4
- Profondità di installazione: 69 mm
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25 - 55 °C
- Grado di inquinamento: 2
- Sezione del conduttore collegabile multi-filo: 0 - 25 mm<sup>2</sup>
- Sezione del conduttore collegabile a filo singolo: 25 - 25 mm<sup>2</sup>
- Tipo di tensione: AC
- Antideflagrante: No
- Altezza: 0,082 m
- Larghezza: 0,08 m
- Profondità: 0,094 m
- Imballaggio: Pacchetto
- Peso: 0,36 kg
- Codice HS: 85363030
- Codice prodotto alternativo: F204A-63/0,5
- Descrizione: RCD F200 4P 63A 500MA
- UPC: 8012542784203
- Tipo di prodotto principale: F200
- Tensione operativa nominale: 480Y/277 V AC
- Standard: IEC/EN 61008, UL 1053
- Tipo di corrente residua: Tipo A
- Numero di poli: 4
- Tensione nominale: 400 V
- Corrente nominale: 63 A
- Corrente di guasto nominale: 0,5 A
- Tensione di isolamento nominale U<sub>i</sub>: 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso U<sub>imp</sub>: 4 kV
- Metodo di montaggio: Guida DIN
- Tipo di corrente di dispersione: A
- Protezione selettiva: No
- Intervento ritardato: No
- Capacità di interruzione in cortocircuito (I<sub>cw</sub>): 1 kA
- Capacità di corrente di spunto: 0,25 kA
- Tipo di tensione: AC

- Con dispositivo di bloccaggio: Sì
- Frequenza: Altro
- Possibilità di equipaggiamento aggiuntivo: Sì
- Grado di protezione (IP): IP2X
- Larghezza in numero di spazi modulari: 4
- Profondità di installazione: 69 mm
- Temperatura ambiente durante il funzionamento: -25 - 55 °C
- Grado di inquinamento: 2
- Sezione del conduttore collegabile multi-filo: 0 - 25 mm<sup>2</sup>
- Sezione del conduttore collegabile a filo singolo: 25 - 25 mm<sup>2</sup>
- Tipo di tensione: AC
- Antideflagrante: No
- Altezza: 0,082 m
- Larghezza: 0,08 m
- Profondità: 0,094 m
- Imballaggio: Pacchetto
- Peso: 0,36 kg
- Codice HS: 85363030
- Descrizione: RCD F200 4P 63A 500MA
- UPC: 8012542784203
- Tipo di prodotto principale: F200
- Tensione operativa nominale: 480Y/277 V AC
- Standard: IEC/EN 61008, UL 1053
- Tipo di corrente residua: Tipo A
- Numero di poli: 4
- Tensione nominale: 400 V
- Corrente nominale: 63 A
- Corrente di guasto nominale: 0,5 A
- Tensione di isolamento nominale U<sub>i</sub>: 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso U<sub>imp</sub>: 4 kV
- Metodo di montaggio: Guida DIN
- Tipo di corrente di dispersione: A
- Protezione selettiva: No
- Intervento ritardato: No
- Capacità di interruzione in cortocircuito (I<sub>cw</sub>): 1 kA
- Capacità di corrente di spunto: 0,25 kA
- Tipo di tensione: AC
-