

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di isolamento Eaton 172794, modello DMM-160/3/I5/P-R, è un sezionatore di potenza a 3 poli progettato per applicazioni industriali. Dotato di una manopola rotativa rossa con anello di blocco giallo, offre una funzione di arresto di emergenza ed è alloggiato in una custodia CI-K5 con grado di protezione IP65.

([eaton.com](https://www.eaton.com/us/en-us/skuPage.172794.html?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale ininterrotta (I_u): 160 A
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di esercizio: 690 V
- Potenza nominale d'impiego AC-23A a 400 V: 80 kW
- Funzione di arresto di emergenza con manopola rotativa rossa e anello di blocco giallo
- Custodia con grado di protezione IP65
- Lucchettabile in posizione 0 con un lucchetto da 5 mm
- Conformità alle norme IEC/EN 60947, VDE 0660, IEC/EN 60204

Specifiche Tecniche

- Corrente nominale ininterrotta (I_u): 160 A
- Numero di poli: 3
- Tensione nominale di esercizio: 690 V
- Potenza nominale d'impiego AC-23A a 400 V: 80 kW
- Corrente nominale permanente a AC-23, 400 V: 140 A
- Corrente nominale permanente con AC-21, 400 V: 160 A
- Corrente nominale ammissibile di breve durata (I_{cw}): 2,5 kA
- Corrente di cortocircuito nominale condizionale (I_q): 50 kA
- Tipo di montaggio: Montaggio superficiale
- Grado di protezione: IP65
- Colore maniglia: Rosso
- Lucchettabile: Sì, in posizione 0 con un lucchetto da 5 mm
- Lunghezza: 200 mm
- Larghezza: 280 mm
- Profondità: 160 mm
- Temperatura operativa: da -25°C a +40°C
- Tipo terminale: A vite

Applicazioni

Questo interruttore di isolamento è ideale per l'uso come interruttore generale, interruttore di manutenzione e per applicazioni di arresto di emergenza in ambienti industriali, grazie alla sua robustezza e al grado di protezione IP65.

([eaton.com](https://www.eaton.com/us/en-us/skuPage.172794.html?utm_source=openai))

Conformità Normativa

Il prodotto è conforme alle seguenti normative:

- IEC/EN 60947
- VDE 0660
- IEC/EN 60204

Note Aggiuntive

Il contatto ausiliario può essere equipaggiato successivamente. La manopola rotativa rossa con anello di blocco giallo consente la funzione di arresto di emergenza. Il dispositivo è lucchettabile in posizione 0 con un lucchetto da 5 mm.

([eaton.com](https://www.eaton.com/us/en-us/skuPage.172794.html?utm_source=openai))