

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico di potenza Eaton NZMC1-A63 è un dispositivo a 3 poli progettato per la protezione di impianti e cavi. Offre un potere di interruzione nominale di 36 kA a 400 V e una corrente nominale ininterrotta di 63 A.

Caratteristiche Principali

- Corrente nominale ininterrotta (I_u): 63 A
- Potere di interruzione nominale estremo in corto circuito (I_{cu}) a 400 V, 50 Hz: 36 kA
- Numero di poli: 3
- Intervallo di regolazione del relè termico (sovraccarico): 50...63 A
- Tensione nominale: 690 V
- Tipo di dispositivo: Esecuzione fissa
- Tipo di connessione al circuito di corrente principale: Morsettiera per cavi
- Intervallo di regolazione protezione contro i cortocircuiti istantaneo: 380...630 A
- Protezione differenziale integrata: No
- Adatto al montaggio su guida DIN: No
- Montaggio su barra DIN opzionale: Sì
- Numero di contatti ausiliari NC: 0
- Numero di contatti ausiliari NO: 0
- Numero di contatti ausiliari in scambio: 0
- Indicatore di avvenuto sgancio disponibile: No
- Con sganciatore di minima tensione integrato: No
- Posizione del collegamento al circuito principale: Lato frontale

- Tipo di elemento di controllo: Levetta
- Dispositivo completo con unità di sicurezza: Sì
- Motorizzazione integrata: No
- Motorizzazione opzionale: No
- Grado di protezione (IP): IP20

Dimensioni e Peso

- Altezza: 95 mm
- Larghezza: 95 mm
- Profondità: 150 mm
- Peso: 1,049 kg

Norme e Certificazioni

- Conformità alle norme: IEC/EN 60947-2
- Categoria d'uso secondo IEC/EN 60947-2: A
- Durata meccanica: 20.000 manovre
- Durata elettrica a 400 V, 50/60 Hz: 10.000 manovre

Applicazioni

Adatto per l'uso in sistemi di alimentazione non collegati a terra a 690 V.

Note

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