

Descrizione del Prodotto

Lo sganciatore MicroLogic 6.2E è un'unità elettronica progettata per gli interruttori ComPacT NSX160/250. Offre protezioni di base e per correnti differenziali, oltre a funzioni di misurazione dell'energia. La corrente nominale è di 160A.

Caratteristiche Principali

- Intervallo di regolazione dello sganciatore di sovraccarico: $63 \div 160$ A
- Corrente nominale permanente (I_n): 160 A
- Numero di poli: 4
- Funzione dell'attivatore di corto circuito: ritardato
- Protezione dalle dispersioni verso terra: Sì

Specifiche Tecniche

- Serie: ComPacT NSX
- Tipo di protezione motore: sganciatore elettronico
- Tensione di esercizio per AC 50/60 Hz: 690 V
- Tensione di alimentazione per DC: 24 V
- Tipo di tensione di alimentazione: DC
- Tipo di tensione d'esercizio: AC
- Altezza: 96,9 mm
- Larghezza: 139,7 mm
- Profondità: 90,3 mm

Funzioni di Protezione

- Protezione da sovraccarico (L): regolabile su 9 impostazioni, intervallo 63...160 A
- Protezione da corto circuito a breve ritardo (S): regolabile su 9 impostazioni, intervallo $1,5 \dots 10 \times I_r$
- Protezione da corto circuito istantanea (I): regolabile, intervallo $1,5 \dots 15 \times I_n$
- Protezione da guasto a terra (G): regolabile, intervallo $0,2 \dots 1 \times I_n$ per $I_n > 40$ A

Segnalazioni Locali

- LED verde lampeggiante: pronto all'uso
- LED rosso al 105% di I_r : sovraccarico
- LED arancione al 90% di I_r : sovraccarico

Display e Misurazioni

- Tipo di display: LCD
- Tipo di misurazione: misuratore di energia
- Comunicazione dei dati: misurazione dell'energia, impostazioni di protezione e allarme, storici con timestamp e tabelle degli eventi, valori istantanei e di domanda, indicatori di manutenzione, corrente e potenza di domanda, qualità dell'alimentazione, massimi e minimi

Standard e Certificazioni

- Conformità agli standard: EN/IEC 60947-2
- Classe di protezione contro le scosse elettriche: Classe II
- Grado di protezione IP: IP40 secondo IEC 60529

Condizioni Ambientali

- Temperatura ambiente per il funzionamento: -25...70 °C
- Temperatura ambiente per lo stoccaggio: -40...85 °C

Dimensioni e Peso

- Altezza: 96,9 mm
- Larghezza: 139,7 mm
- Profondità: 90,3 mm
- Peso: 659 g

Imballaggio

- Tipo di confezione: PCE
- Numero di unità per confezione: 1
- Dimensioni confezione: 9,8 cm (altezza) x 11,0 cm (larghezza) x 15,0 cm (lunghezza)
- Peso confezione: 659 g

Garanzia

- Periodo di garanzia: 18 mesi