

Descrizione del Prodotto

Lo sganciatore elettronico MicroLogic 2.3, modello C4042D400, è progettato per l'uso con gli interruttori scatolati ComPacT NSX400/630. Offre protezioni elettroniche di base con una corrente nominale di 400A. Questo dispositivo è ideale per applicazioni standard e specifiche, fornendo protezione regolabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

([store.aptghana.com](https://store.aptghana.com/products/C4042D400?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Protezione regolabile a lungo termine contro sovraccarichi.
- Protezione a breve termine regolabile e protezione istantanea fissa contro cortocircuiti.
- Indicatori LED per segnalare sovraccarichi e stato di prontezza.
- Compatibile con l'architettura EcoStruxure Power quando associato a PowerTag NSX e al telaio base ComPacT NSX.

([store.aptghana.com](https://store.aptghana.com/products/C4042D400?utm_source=openai))

Specifiche Tecniche

- Gamma: ComPacT nuova generazione.
- Compatibilità: ComPacT NSX400 e NSX630.
- Applicazione: Distribuzione.
- Numero di poli: 4P.
- Descrizione dei poli protetti: 3D + N/2, 4D, 3D.
- Posizione del neutro: Sinistra.
- Funzioni di protezione: LSoI (sovraccarico a lungo termine, cortocircuito a breve termine con ritardo fisso, cortocircuito istantaneo).
- Corrente nominale: 400 A a 40 °C.
- Tensione operativa nominale: 690 V AC 50/60 Hz.
- Tipo di rete: AC.
- Frequenza di rete: 50/60 Hz.
- Modalità di montaggio: Fisso.

([store.aptghana.com](https://store.aptghana.com/products/C4042D400?utm_source=openai))

Regolazioni di Protezione

- Regolazione della protezione termica (Ir): 9 impostazioni regolabili da 160 a 400 A.
 - Temporizzazione della protezione termica (tr): Fissa, con intervalli di 11 s a 7,2 x Ir, 16 s a 6 x Ir, 400 s a 1,5 x Ir.
 - Impostazioni di protezione del neutro: 0,5 x Ir (3D + N/2), 1 x Ir (4D), nessuna protezione (3D).
 - Memoria termica: 20 minuti prima e dopo lo scatto.
 - Regolazione della protezione a breve termine (Isd): 9 impostazioni regolabili da 1,5 a 10 x Ir.
 - Temporizzazione della protezione a breve termine (tsd): Fissa.
 - Regolazione della protezione istantanea (Ii): Fissa a 4800 A.
- ([store.aptghana.com](https://store.aptghana.com/products/C4042D400?utm_source=openai))

Segnalazione Locale

- LED verde lampeggiante: Pronto al funzionamento.
 - LED rosso al 105% di Ir: Sovraccarico.
 - LED arancione al 90% di Ir: Sovraccarico.
- ([store.aptghana.com](https://store.aptghana.com/products/C4042D400?utm_source=openai))

Ambiente

- Norme di riferimento: EN/IEC 60947-2.
 - Classe di protezione contro le scariche elettriche: Classe II.
 - Grado di inquinamento: 3 conforme a IEC 60947-1.
 - Grado di protezione IP: IP40 conforme a IEC 60529.
 - Temperatura ambiente operativa: da -25 a 70 °C.
 - Temperatura di stoccaggio: da -50 a 85 °C.
- ([store.aptghana.com](https://store.aptghana.com/products/C4042D400?utm_source=openai))

Garanzia

18 mesi.

([store.aptghana.com](https://store.aptghana.com/products/C4042D400?utm_source=openai))