

## Descrizione del Prodotto

Lo sganciatore MicroLogic Vigi 4.2 è progettato per l'uso con gli interruttori automatici ComPacT NSX100, NSX160 e NSX250. Offre protezioni elettroniche di base e protezione differenziale per correnti fino a 100A.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/C1034V100/sganciatore-micrologic-vigi-4-2-compact-nsx100-160-250-3-poli-protezioni-elettroniche-di-base-e-per-correnti-differenziali-100a/?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Tecniche

- **Intervallo di regolazione sganciatore di sovraccarico:**

40 ÷ 100 A

- **Corrente nominale permanente (I<sub>u</sub>):**

100 A

- **Numero di poli:**

3

- **Funzione dell'attivatore di corto circuito:**

Ritardato

- **Con funzione di protezione dalle dispersioni verso terra:**

No

- **Tipo di protezione:**

Protezione da sovraccarico (prolungato), protezione da cortocircuito di breve durata con ritardo fisso, protezione cortocircuito istantanea, protezione differenziale terra

- **Tipo di protezione differenziale:**

Classe A

- **Regolazione sensibilità differenziale residua (I<sub>Δn</sub>):**

0,03 A, 0,1 A, 0,3 A, 0,5 A, 1 A, 3 A, 5 A

- **Regolazione temporizzazione differenziale residua (?t):**

0 ms, 60 ms, 150 ms, 500 ms, 1 s

- **Compatibilità gamma:**

ComPacT NSX100, NSX160, NSX250

- **Applicazione:**

Distribuzione

- **Nome sganciatore:**

Micrologic 4.2

- **Tecnologia sganciatore:**

Elettronico

- **Modalità di montaggio:**

Fisso

- **Posizione di montaggio:**

Orizzontale e verticale

- **Attacchi superiori:**

Lato anteriore

- **Attacchi inferiori:**

Lato anteriore

- **Passo di collegamento:**

35 mm

- **Durata meccanica:**

50.000 cicli

- **Durata elettrica:**

50.000 cicli a 440 V In, 20.000 cicli a 690 V In

- **Dissipazione di potenza per polo:**

5,8 W (N, L1, L3), 3,9 W (L2)

- **Tipo regolazione eccitazione lunga durata (Ir):**

Regolabile, 9 valori

- **Gamma di regolazione avviamento prolungato:**

40...100 A

- **Tipo regolazione temporizzazione prolungata:**

Fissa

- **Regolazione temporizzazione prolungata (tr):**

400 s a 1,5 x Ir, 16 s a 6 x Ir, 11 s a 7,2 x Ir

- **Memoria termica:**

20 minuti prima e dopo lo scatto

- **Tipo regolazione intervallo di breve durata (Isd):**

Regolabile

- **Intervallo di regolazione intervento di breve durata (Isd):**

1,5...10 x Ir

- **Tipo regolazione ritardo di breve durata:**

Fissa

- **Tipo regolazione attivazione istantanea (Ii):**

Fissa

- **Intervallo registrazione prelevamento istantaneo:**

1500 A

- **Protezione differenziale:**

Integrato

- **Selettività logica ZSI:**

Senza

- **Segnalazione locale:**

LED lampeggiante (verde) pronto al funzionamento, LED 105% Ir (rosso) sovraccarico, LED 90% Ir (arancione) sovraccarico, Indicatore colore (giallo) corrente residua