

## Ficha do produto

**Interruptor automático NSX 50A  
SCHNEIDER ELINK 3P 36kA  
440V AC IP40**

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C11F34V050L



O disjuntor ComPact NSXm100F de 36 kA foi projetado para proteção contra fuga à terra em aplicações com correntes acima de 0,1 A. Com 3 polos, corrente nominal de 50 A e capacidade de interrupção de até 85 kA, é ideal para ambientes exigentes.

[Ver produto na web](#)**Descrição**

disjuntor de proteção contra fuga à terra NSXm100F 36kA AC 3P 50A 4.1 ELINK faz parte da nova geração da linha ComPact, especificamente do modelo ComPac NSX DC. Este dispositivo foi projetado para aplicações de corrente acima de 0,1 A e possui três polos protegidos (3R), tornando-o uma solução ideal para ambientes industriais e comerciais onde a segurança elétrica é fundamental. Com uma corrente nominal de 50 A a 40 °C e uma tensão nominal de operação de 440 V CA em frequências de 50/60 Hz, o NSXm100F oferece uma capacidade de interrupção compatível com  $I_{cn} > 50$  A. Sua capacidade de interrupção é notável, atingindo até 85 kA  $I_{cu}$  a 220-240 V CA e 36 kA  $I_{cu}$  a 380-415 V CA, garantindo proteção eficaz contra sobrecargas e curtos-circuitos. Este dispositivo possui uma unidade de controle Micrologic 4.2 e tecnologia de disparo eletrônico, permitindo uma resposta rápida e precisa a condições anormais. Além disso, seu design permite a montagem tanto horizontal quanto vertical, facilitando sua integração em diferentes configurações de instalação.

- Durabilidade mecânica: 20.000 ciclos
- Durabilidade elétrica: 10.000 ciclos a 440 V
- Grau de proteção: IP40
- Temperatura de operação: -25...70 °C
- Umidade relativa: 0...95 %
- Conexões: 2,5...70 mm<sup>2</sup> (cobre) e 2,5...95 mm<sup>2</sup> (alumínio/cobre)
- Classe de proteção contra fuga de corrente: Classe A e CA
- Sensibilidade à fuga de corrente para a terra: Ajustável até 5 A
- Dimensões: 108 mm x 144 mm x 80 mm
- Peso: 1,63 kg

### Características

|                       |                       |
|-----------------------|-----------------------|
| Frecuencia            | 50/60 Hz              |
| Corriente nominal (A) | 50                    |
| EAN                   | 3606481992697         |
| Nº de polos           | 3P                    |
| Referencia            | SCHNEIDER C11F34V050L |
| Voltaje nominal (V)   | 440                   |

Este documento é elaborado a partir da ficha publicada na nossa loja e tem carácter informativo. Não tem carácter contratual. Pode conter erros ou omissões e não substitui a ficha técnica do fabricante.

[Para qualquer dúvida, contacte a nossa equipa de suporte](#)

Artigo descarregado em 16 de outubro de 2026