

Ficha do produto

Disjuntor Automático ComPacT NSX250N 4P4R 250A Micrologic 4.2

Marca: SCHNEIDER

Referência: IMPO C25N44V250



Disjuntor automático de proteção contra fugas a terra, 4 polos, 250 A, 440 V AC, com unidade de controle Micrologic 4.2 AB. Oferece proteção contra sobrecargas, curto-circuitos e fugas a terra (classe A).

[Ver produto na web](#)

Descrição

Disjuntor automático de proteção contra fugas a terra da gama ComPacT de nova geração, projetado para aplicações com corrente superior a 0,1 A. Compatível com sistemas AC de 50/60 Hz, oferece proteção integral em instalações industriais e comerciais por meio de controle eletrônico Micrologic 4.2 AB. Sua configuração 4P4R com neutro à esquerda permite uma conexão segura em redes trifásicas com neutro. Características técnicas

Número de polos: 4P
Descrição de polos protegidos: 4R 3R+ N/2
3R
Posição de neutro: Esquerda
Corrente nominal [In]: 250 A em 40 °C
Tensão nominal de emprego [Ue]: 440 V AC 50/60 Hz
Tipo de rede: AC
Frequência da rede: 50/60 Hz
Capacidade de corte Icu: 50 kA em 440 V AC 50/60 Hz de acordo com En > 50 A
Poder de corte em serviço [Ics]: 50 kA em 440 V AC 50/60 Hz de acordo com En > 50 A
Unidade de controle: Micrologic 4.2 AB
Tecnologia de unidade de disparo: Eletrônico
Funções de proteção: LSI
R
Proteção contra fugas a terra: Integrada, classe AA
Ajuste de sensibilidade de corrente residual: Ajustável (30 mA, 100 mA, 300 mA, 500 mA, 1 A, 3 A, 5 A)
Retardo de disparo diferencial: Ajustável (0 ms, 60 ms, 150 ms, 500 ms, 1 s)
Memória térmica: 20 minutos antes e após o disparo
Intervalo de ajuste de detecção a longo prazo Ir: 100...250 A
Retardo de longa duração fixo: 400 s em 1,5 x Ir, 16 s em 6 x Ir, 11 s em 7,2 x Ir
Retardo de curta duração fixo: 0,02 s
Detecção instantânea fixa: 3000 A
Posição de montagem: Horizontal e vertical (plano por la parte posterior)
Conexão superior: Frontal
Conexão para baixo: Parte frontal
Passo de conexão: 35 mm
Suporte de montagem: Placa traseira
Grado de proteção IP: IP40
Grado de proteção IK: IK07
Temperatura ambiente de funcionamento: -25...70 °C
Altitude máxima de funcionamento: 0...2000 m sem redução, 2000 m ...

Características

Frecuencia	50/60 Hz
Corriente nominal (A)	250
Ancho	35 mm
EAN	3606481993656
Gama	Industrial
Medidas	35 mm
Nº de polos	4P
Protección	IP40
Sección del cable	35
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 10 de outubro de 2026