

Chint Serie NB1L1 Interruttore Magnetotermico Differenziale 1P+N Alta Protezione

Inter

Interruttore Differenziale 1P+N con Guida Din

- **CARATTERISTICA:** Sensibilità differenziale garantita a 30 mA per la massima sicurezza elettrica.
- **UTILIZZO:** Ideale per la protezione di impianti elettrici monofase in ambienti residenziali e commerciali.
- **STRUTTURA COMPATTA:** Interruttore dal design modulare per installazioni su guida DIN standard.
- **ALTA PROTEZIONE:** Interruzione rapida fino a 4,5 kA per prevenire danni da sovracorrenti.
- **DIMENSIONE E PESO:** 86 x 36 x 77 millimetri 0,135 kg

Interruttore Differenziale Monofase Sicuro e Affidabile

Protegge gli impianti elettrici domestici e commerciali con interventi rapidi e precisione elevata.

Caratteristiche

- Garantisce protezione efficace contro sovracorrenti fino a 4,5 kA, prevenendo danni e rischi di incendio in impianti.
- Assicura la rilevazione di correnti di guasto differenziali da 30 mA per salvaguardare persone da scosse elettriche.
- Permette l'installazione rapida e sicura su guida DIN standard grazie al design modulare e compatto del dispositivo.
- Concepito per funzionare in ambienti residenziali e commerciali con tensione nominale di 230V monofase.
- Offre un sistema di sgancio magnetotermico calibrato con curve tipo C per garantire protezione ottimale.
- Facilita la manutenzione e verifica con indicatore di stato integrato per rapido controllo visivo del funzionamento.
- Progettato per durare nel tempo, con materiali isolanti di alta qualità che resistono a sollecitazioni meccaniche.
- Evitare l'installazione in ambienti umidi o polverosi per mantenere l'efficacia del dispositivo e la sicurezza dell'impianto.

Utilizzi

- Protezione degli impianti elettrici domestici contro sovracorrenti e guasti differenziali per sicurezza familiare.
- Installazione in quadri elettrici residenziali per controllo rapido e affidabile delle correnti di guasto.
- Uso in uffici e locali commerciali per salvaguardare apparecchiature e persone da cortocircuiti e dispersioni.
- Applicazione in piccoli laboratori e ambienti artigianali con esigenze di protezione elettrica sicura e continua.
- Ideale per impianti di illuminazione con sensibilità differenziale per prevenire incidenti elettrici.
- Compatibile con sistemi elettrici monofase standard a 230 V e frequenza 50 Hz, per applicazioni comuni.
- Non adatto a installazioni in ambienti con elevata umidità senza adeguata protezione esterna.
- Consigliato effettuare test periodici di funzionamento per garantire la continua efficienza e sicurezza.

Specifiche Tecniche:

- **Marca:** Chint
- **Serie:** NB1L1
- **Tipo di prodotto:** Interruttore magnetotermico differenziale monofase (1P+N)
- **Corrente Nominale:**
 - **Modello 203332 (NB1L1/C6-1PN-4,5-A30):** 6 A
 - **Modello 203333 (NB1L1/C10-1PN-4,5-A30):** 10 A
 - **Modello 203335 (NB1L1/C16-1PN-4,5-A30):** 16 A
 - **Modello 203336 (NB1L1/C20-1PN-4,5-A30):** 20 A
 - **Modello 203337 (NB1L1/C25-1PN-4,5-A30):** 25 A
 - **Modello 203338 (NB1L1/C32-1PN-4,5-A30):** 32 A
 - **Modello 203339 (NB1L1/C40-1PN-4,5-A30):** 40 A
- **Capacità di interruzione:** 4,5 kA
- **Tensione nominale:** 230 V AC
- **Frequenza:** 50 Hz
- **Sensibilità differenziale:** 30 mA
- **Curve di intervento:** Tipo C
- **Montaggio:** Su guida DIN standard 35 mm
- **Materiale isolante:** Plastica tecnica ignifuga
- **Indicatore di stato:** Integrato
- **Dimensioni:** 86 x 36 x 77 mm
- **Peso:** 0,135 kg

- **Accessori abbinabili:** Contatti ausiliari serie XF9, contatti di allarme serie XF9J, bobina di sgancio serie S9