#### **Descrizione del Prodotto**

Cartuccia fusibile NH, grandezza NH000, corrente nominale 16 A, classe di impiego gG, tensione nominale AC 500 V, tensione nominale DC 250 V, con segnalatore di intervento frontale e attacchi sotto tensione.

## **Caratteristiche Tecniche**

Marca del prodotto: SENTRON

Denominazione del prodotto: Cartuccia fusibile NH

**Esecuzione del prodotto:** Con contatti a coltello

Esecuzione dell'indicatore di fusione: Segnalatore di intervento frontale

Esecuzione del contatto di commutazione: Esenti da corrosione, argentati

Esecuzione della cartuccia fusibile: Cartuccia fusibile NH

Dati Tecnici Generali

Grandezza costruttiva del sistema di fusibili (secondo EN 60269-1): NH000

Classe di impiego della cartuccia fusibile: gG

**Tipo di montaggio:** Attacchi sotto tensione

Tipo di tensione della tensione di impiego: AC/DC

#### Tensione di alimentazione:

• Con AC (valore nominale): 500 V

• Con DC: 250 V

Classe di Protezione

Grado di protezione IP: IP20, con conduttori collegati

Capacità di Commutazione

### Potere di interruzione corrente:

- Con DC (secondo IEC 60947-2, valore nominale): 25 kA
- Secondo IEC 60947-2 (valore nominale): 120 kA

## **Dissipazione**

Potenza dissipata: 1,7 W

Potenza dissipata con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo:  $1.7~\mathrm{W}$ 

#### Elettricità

## Corrente di impiego:

• A 30 °C (valore nominale): 15,68 A

• A 40 °C (valore nominale): 15,2 A

• A 45 °C (valore nominale): 14,72 A

• A 50 °C (valore nominale): 14,4 A

• A 55 °C (valore nominale): 14,08 A

• A 60 °C (valore nominale): 13,76 A

• Con AC (valore nominale): 16 A

## **Progettazione Meccanica**

Larghezza della custodia: 21 mm

Posizione di montaggio: Qualsiasi, preferibilmente verticale

Peso netto: 131 g

Condizioni Ambientali

# Temperatura ambiente durante l'esercizio:

• Minima: -5 °C

• Massima: 40 °C

Categoria ambientale: -20 ... +50 con umidità relativa