



## Magnetotermico NBH8 1P+N,1Mod. 32A-4,5kA

### Descrizione

Interruttore modulare della serie NBH8 per la protezione di circuiti dalle sovracorrenti secondo quanto stabilito dalla norma IEC/EN 60898-1.

Questi magnetotermici sono destinati all'impiego in ambienti civili e del terziario.

Soluzione ideale per la protezione dai sovraccarichi e dai cortocircuiti con corrente di cortocircuito di 4,5kA, Curva di intervento di tipo C.

Un modulo da 27mm (27mmx1) e contatti di tipo 1P+N

Rif. Interno 70020

### Ulteriori informazioni

Gli interruttori modulari NBH8 sono realizzati in modo da occupare lo spazio di un modulo DIN.

Sono studiati per la protezione di circuiti dalle sovracorrenti secondo quanto stabilito dalla norma IEC/EN 60898-1.

Questi prodotti sono destinati all'impiego in ambienti civili e del terziario costituendo la soluzione ideale per quanto riguarda la protezione dai sovraccarichi e dai cortocircuiti in distribuzione terminale.

La gamma dei prodotti prevede interruttori magnetotermici 1P+N da 4.5-6 kA e correnti nominali da 6A fino a 40 A in curva C.

### Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto

**190239**

Codice Originale


**190239**

Brand

**Chint**

Serie Prodotto

**NBH8**

 [Richiedi informazioni](#)

#### DATI ELETTRICI

Corrente nominale  $I_n$  (A) 6, 10, 16, 20, 25, 32, 40  
Poli 1P+N  
Tensione nominale  $U_e$  (V) 230/240  
Tensione di isolamento  $U_i$  (V) 300  
Frequenza nominale 50/60Hz  
Potere di interruzione 4500/6000A  
Tensione di impulso  $U_{imp}$  (V) 4000  
Curva caratteristica magnetotermica C  
Tenuta dielettrica a frequenza industriale per 1 min (kV) 2

#### DATI MECCANICI

Cicli di durata elettrica 8000  
Cicli di durata meccanica 20000  
Indicatore posizione contatti SI  
Grado di protezione IP20  
Temperatura di riferimento di settaggio elementi termico: 30°C  
Temperatura ambiente da -5°C a +40°C  
Temperatura di stoccaggio da -25°C a +70°C

#### INSTALLAZIONE

Tipo di connessione CAVO, BUSBAR  
Sezione massima cavo 16mmq  
Sezione massima busbar 10mmq  
Coppia di serraggio 2Nm  
Montaggio GUIDA DIN (35mm)  
Connessione con Collegamento linea a monte o a valle

#### ACCESSORI

Contatti ausiliari Serie XF9  
Bobina di sgancio Serie S9  
Bobina di minima tensione Serie V9



## Dati tecnici di prodotto

### Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile multifilare[mm<sup>2</sup>]

Fino a 16mmq

Profondità di incasso[mm]

35

### Alimentazione

Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp[kV]

4

Tensione Nominale[V]

230

Tensione di isolamento nominale Ui[V]

300

Tipo di tensione di alimentazione

AC

Numero di poli (totale)

1P+N

Corrente Nominale[A]

32

### Montaggio

Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C]

Da -5°C a +40°C

Montaggio a incasso

SI

### Funzionalità

Dispositivi supplementari possibili

NO

Numero moduli DIN

1

Caratteristica di intervento

C

### Protezione

Grado di protezione (IP)

IP20

Categoria di sovratensione

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V[kA]

4,5

### Per altre informazioni

scrivici a

[info@voltair.it](mailto:info@voltair.it)



#### Varianti articolo

CHT\_190234

#### Articoli correlati

-

#### Avvertenze

Emme2 srl si impegna per assicurare l'accuratezza e la veridicità dei dati qui riportati ma ciò non esclude la presenza di errori e/o omissioni in buona fede. Per questa ragione le informazioni qui contenute non sono vincolanti per la garanzia del prodotto invitandovi a prendere visione delle condizioni di vendita disponibili sul sito [www.voltair.it](http://www.voltair.it). In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.