



Magnetotermico NBH8 1P+N,1Mod. 25A-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 70019

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

190238

Codice Originale

190238

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[mm²] 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] 25

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



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. In un ottica di continuo aggiornamento e miglioramento, Emme2 srl, si riserva di apportare ,senza alcun preavviso, le modifiche che più riterrà opportune.