

Magnetotermico NB1-63H 4P 63A-10kA C1

Descrizione

Interruttore modulare magnetotermico NB1-63H per la protezione dei circuiti di potenza in installazioni civili, terziari ed industriali.

Soluzione ideale per la protezione dai sovraccarichi e dai cortocircuiti in distribuzione terminale, con corrente di cortocircuito di 10kA, tensione di 400V e corrente nominale di 63A.

Quattro moduli da 108mm (27mmx4) e contatti di tipo 4P

Curva di intervento di tipo C con corrente nominale alternata In AC - IEC/EN 60947-2

Rif. Interno 55413

Ulteriori informazioni

Gli interruttori modulari NB1-63 e NB1-63H, garantiscono la protezione dalle sovracorrenti secondo quanto stabilito dalla norma IEC/EN 60898-1 ed IEC/EN 60947.

Questi magnetotermici sono destinati all'impiego in ambienti civili, terziari ed industriali, costituendo la soluzione ideale per la protezione dai sovraccarichi e dai cortocircuiti in distribuzione terminale.

La gamma dei prodotti prevede interruttori automatici magnetotermici da 6kA sino a 10kA e correnti nominali da 1A fino a 63A nelle curve B-C-D.

La gamma dei moduli differenziali accoppiabili si compone di 3 tipologie di apparecchiature: 2 poli, 3 poli e 4 poli di tipo AC-A con I_{dn} 30 - 300 e 500 mA.

Anagrafica Prodotto

Codice Prodotto

179920

Codice Originale


179920

Brand

Chint

Serie Prodotto

NB1-63H

 [Richiedi informazioni](#)



I dispositivi sono idonei al sezionamento secondo la norma IEC/EN 60898-1 e dotati di:

- azionamento indipendente dalla manovra dell'operatore,
- sezionamento visualizzato con la posizione di aperto o chiuso dell'interruttore segnalata da una banda
- doppio aggancio DIN per facilitare le operazioni di montaggio dell'apparecchio

DATI ELETTRICI

Corrente nominale I_n (A) 1,2,3,4,6,10,16,20,25,32,40,50,63

Poli 1P, 1P+N, 2P, 3P, 4P

Tensione nominale U_e (V) 230/400 - 240/415

Tensione di isolamento U_i (V) 500

Frequenza nominale 50/60Hz

Potere di interruzione - IEC/60898-1 - I_{cu} 6kA (NBI-63), 10kA (NBI-63H)

Potere di interruzione - IEC/60947-2 - I_{cu} 10kA (NBI-63), 15kA (NBI-63H con I_n fino a 32A), 10kA (NBI-63H con I_n oltre i 32A)

Classe di limitazione 3

Tensione di impulso U_{imp} (V) 4000

Tenuta dielettrica a frequenza industriale per 1 min di 2kV

Curva caratteristica magnetotermica B,C,D

Potenza dissipata per polo 2W (per I_n fino a 10A), 3,5W (per I_n fino a 32A) 5W (per I_n oltre i 32A)

DATI MECCANICI

Cicli di durata elettrica 4000

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



Dati tecnici di prodotto

Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile multifilare[mm ²]	25
Sezione conduttore collegabile unifilare[mm ²]	25
Profondità di incasso[mm]	35

Alimentazione

Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp[kV]	4
Tensione di isolamento nominale Ui[V]	500
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione Nominale[V]	400
Corrente Nominale[A]	63
Numero di poli (totale)	4

Montaggio

Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C]	Da -5°C a +40°C
Montaggio a incasso	SI

Funzionalità

Dispositivi supplementari possibili	SI
Numero moduli DIN	4
Caratteristica di intervento	C

Protezione

Categoria di sovratensione	
Grado di protezione (IP)	IP20
Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V[kA]	10
	10
Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V[kA]	

Sostenibilità

Classe di limitazione energetica	3
----------------------------------	---

Per altre informazioni

scrivici a	info@voltair.it
------------	-----------------



Varianti articolo

CHT_179910

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.