



Magnetotermico NB1-63 1P+N C 16A 6kA

[Descrizione](#)

Interruttore modulare magnetotermico NB1-63 con corrente nominale di 16A, tensione di 230V e 400V, curva di intervento di tipo C e corrente di cortocircuito di 6kA, IEC/EN 60898-1. Due moduli e contatti di tipo 1P+N. Soluzione ideale per la protezione dai sovraccarichi e dai cortocircuiti in distribuzione terminale dei circuiti di potenza in installazioni civili, terziari ed industriali.

[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.

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

[Anagrafica Prodotto](#)

Codice Prodotto
180240

Codice Originale
180240

Brand
Chint

Serie Prodotto
NB1-63

Codice EAN
6925808305277

[Richiedi informazioni](#)



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

Tipo di connessione CAVO, BUSBAR
Sezione massima cavo 25mmq
Sezione massima busbar 10mmq
Coppia di serraggio 2.5Nm
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
Contatto di allarme XF9J



Dati tecnici di prodotto

Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile multifilare[mm ²]	25
Sezione conduttore collegabile unifilare[mm ²]	25

Alimentazione

Numero di poli (totale)	1P+N
Resistenza di tensione ad impulso nominale Uimp[kV]	4
Tipo di tensione di alimentazione	AC
Tensione nominale[V]	230 - 400
Tensione di isolamento nominale Ui[V]	500
Conduttore neutro a connessione	
Corrente nominale[A]	16
Frequenza[Hz]	50Hz o 60Hz
Potenza dissipata[W]	2,9

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	2
Caratteristica di intervento	C

Protezione

Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 230 V[kA]	6
Potere di interruzione nominale Icn secondo EN 60898 a 400 V[kA]	6
Grado di protezione (IP)	IP20
Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 400 V[kA]	10
Potere di interruzione nominale Icu secondo IEC 60947-2 a 230 V[kA]	10

Sostenibilità

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

Per altre informazioni

scrivici a info@voltair.it



[Varianti articolo](#)

-

[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.