



Magnetoterm Diff 1P+N A 20A-6kA, 30mA

[Descrizione](#)

Interruttore magnetotermico differenziale, modulare, per la protezione dei circuiti e di persone, sia in impianti civili che industriali.
Blocco magnetotermico con corrente nominale di 20A, curva di intervento di tipo C e potere di interruzione di 6kA.
Blocco differenziale con soglia di intervento differenziale di 30mA. Classe di protezione A.
Tensione di alimentazione 230V alternata (AC).
Due moduli e contatti di tipo 1P+N.
Rif. Interno del produttore 604620

[Ulteriori informazioni](#)

La serie di interruttori magnetotermici differenziali HD90 trova impiego nella protezione di circuiti e di persone, sia in impianti civili che industriali. Questi interruttori hanno una curva di intervento di tipo B o C, progettata per garantire una protezione standard di cavi ed impianti che alimentano apparecchi utilizzatori.

Variano sia in classe AC che in classe A, con correnti nominali da 4A fino a 40A e soglie di intervento differenziale da 10mA, 30mA, 300mA.

Un interruttore differenziale, chiamato comunemente salvavita, è un dispositivo di sicurezza in grado di interrompere il flusso elettrico nel circuito di un impianto elettrico, evitando così che la corrente attraversi il corpo della persona.

Gli interruttori differenziali magnetotermici svolgono una triplice funzione: magnetica (protezione in caso di cortocircuito), termica (protezione da sovraccarico) e differenziale (protezione dai contatti accidentali con parti in tensione).

Gli interruttori magnetotermici differenziali sono completamente accessoriabili con contatti ausiliari, bobine e motore, così come un normale interruttore magnetotermico.

[Anagrafica Prodotto](#)

Codice Prodotto
HD90C20/030

Codice Originale
HD90C20/030

Brand
AEG ELETTRA

Serie Prodotto
Elfa HD90

Codice EAN
5413656046202

[Richiedi informazioni](#)



⚡ Dati tecnici di prodotto

Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile multifilare[mm²] 25

Alimentazione

Tensione Nominale[V] 230

Numero di poli (totale) 1P+N

Tipo di tensione di alimentazione AC

Corrente Nominale[A] 20

Frequenza 50/60 Hz

Montaggio

Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C] -5 / +60

Montaggio a incasso Sì

Funzionalità

Caratteristica di intervento C

Numero moduli DIN 2

Protezione

Grado di protezione (IP) IP2X

Tipo di corrente di guasto A

Sostenibilità

Classe di limitazione energetica 3

Normative

Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2[kA] 10

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo EN 61009-1[kA] 6

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.