



## Magnetoterm Diff 1P+N AC 16A-4,5kA, 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 16A, curva di intervento di tipo C e potere di interruzione di 4,5kA.

Blocco differenziale con soglia di intervento differenziale di 30mA. Classe di protezione AC.

Tensione di alimentazione 230V alternata (AC).

Due moduli e contatti di tipo 1P+N.

Rif. Interno del produttore 695198

### Ulteriori informazioni

La serie di interruttori magnetotermici differenziali DDM45+ trova impiego nella protezione di circuiti e di persone, sia in impianti civili che industriali. Questi interruttori hanno una curva di intervento di tipo 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 6A fino a 40A e soglie di intervento differenziale da 30mA.

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  
**DDM45AC16/030**

Codice Originale  
**DDM45AC16/030**

Brand  
**AEG ELETTRA**

Serie Prodotto  
**DDM45+**

Codice EAN  
**5413656951988**

 [Richiedi informazioni](#)



## Dati tecnici di prodotto

### Forma e dimensioni

Sezione conduttore collegabile unifilare[mm <sup>2</sup> ]	25
Profondità di incasso[mm]	69

### Alimentazione

Tipo di tensione di alimentazione	AC
Numero di poli (totale)	1P+N
Corrente Nominale[A]	16
Frequenza	50 Hz
Tensione Nominale[V]	230

### Montaggio

Montaggio a incasso	SI
Temperatura ambiente durante il funzionamento[°C]	-25 / +55

### Funzionalità

Caratteristica di intervento	C
Numero moduli DIN	2

### Protezione

Grado di protezione (IP)	IP2X
Tipo di corrente di guasto	AC

### Normative

Potere di interruzione nominale in cortocircuito secondo EN 61009-1[kA]	4,5
Potere di interruzione nominale secondo IEC 60947-2[kA]	6

### Per altre informazioni

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



#### Varianti articolo

AEG\_DDM45AC06/030  
AEG\_DDM45AC10/030  
AEG\_DDM45AC16/030  
AEG\_DDM45AC20/030  
AEG\_DDM45AC25/030  
AEG\_DDM45AC32/030  
AEG\_DDM45AC40/030

#### 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.