

**Versione: 1 P+N in 2 **

**Norme di riferimento:**  
CEI EN 61009-1

**Tensione nominale:**  
230 V ~ 50/60 Hz

**Corrente nominale:** da 2 a 40 A



**Caratteristica di intervento:**  
curva C

**Sganciatore magnetico:**  
da 5 a 10 In

**Potere di interruzione nominale e di servizio Icn:** 4,5 kA e 6 kA (61009-1)

**Potere di interruzione nominale e di servizio Ics:** 6 kA e 10 kA (60947-2)


**Potere di chiusura e di interr. nominale (IΔm):** 6000 A

**Sezione massima allacciabile:**  
16  cavi flessibili  
25  cavi rigidi

**Funzione:**

- protezione:
  - delle installazioni contro sovraccarichi e cortocircuiti
  - delle persone contro contatti diretti (aggiuntiva) (10-30 mA)
  - delle persone contro i contatti indiretti (10-30-300 mA)
  - delle installazioni contro i difetti di isolamento (300 mA)

**Impiego:**

installando gli int. aut. magnetot. diff. 1 P+N 2  è possibile ridurre al minimo lo spazio occupato in

qualsiasi tipo di applicazione a favore di altre apparecchiature o di future estensioni impiegate nei locali abitativi e piccolo terziario assicurano la protezione delle persone e dell'impianto

**Tenuta agli interventi intempestivi** dovuti a tensione impulsiva in conformità alla norma CEI EN 61009-1

**Tipo A:** 

sgancio assicurato per correnti alternate sinusoidali differenziali e per correnti differenziali pulsanti unidirezionali, improvvisamente applicate o lentamente crescenti

**Adatti al sezionamento** in conformità alla norma CEI EN 61009-1

**C 4500**  
CEI EN 61009-1  
**C 6000**  
CEI EN 61009-1


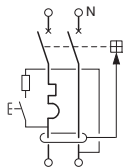























prodotti a marchio IMQ (Istituto Marchio di Qualità)

- ausiliari, vedere pag. 105-106-107*
- per le caratteristiche tecniche consultare il CD del catalogo tecnico*
- tavole di corrispondenza pag. 600*



ADA816H

| Descrizione   | IΔn   | In/A  | Largh. in  17,5 mm | Imballo        | Codice         |                |
|---|---|---|---|----------------|----------------|----------------|
|   |   |   |   |                | 4500 A         | 6000 A         |
| <b>Interruttori automatici magnetotermici differenziali bipolari 1 P + N</b><br> | 10 mA   | 10 A  | 2   | 1              | <b>ACA810H</b> | <b>ACA910H</b> |
|   |   | 16 A  | 2   | 1              | <b>ACA816H</b> | <b>ACA916H</b> |
|   | 30 mA   | 2 A   | 2   | 1              | <b>ADA802H</b> | <b>ADA902H</b> |
|   |   | 4 A   | 2   | 1              | <b>ADA804H</b> | <b>ADA904H</b> |
|   |   | 6 A   | 2   | 1              | <b>ADA806H</b> | <b>ADA906H</b> |
|   |   | 10 A  | 2   | 1              | <b>ADA810H</b> | <b>ADA910H</b> |
|   |   | 13 A  | 2   | 1              | <b>ADA813H</b> | <b>ADA913H</b> |
|   |   | 16 A  | 2   | 1              | <b>ADA816H</b> | <b>ADA916H</b> |
|   |   | 20 A  | 2   | 1              | <b>ADA820H</b> | <b>ADA920H</b> |
|   |   | 25 A  | 2   | 1              | <b>ADA825H</b> | <b>ADA925H</b> |
|   | 32 A  | 2   | 1   | <b>ADA832H</b> | <b>ADA932H</b> |                |
|   | 40 A  | 2   | 1   | <b>ADA840H</b> | <b>ADA940H</b> |                |
|   | 300 mA  | 2 A   | 2   | 1              | <b>AFA802H</b> | <b>AFA902H</b> |
|   |   | 4 A   | 2   | 1              | <b>AFA804H</b> | <b>AFA904H</b> |
| 6 A   |   | 2   | 1   | <b>AFA806H</b> | <b>AFA906H</b> |                |
| 10 A    |   | 2   | 1   | <b>AFA810H</b> | <b>AFA910H</b> |                |
| 16 A    |   | 2   | 1   | <b>AFA816H</b> | <b>AFA916H</b> |                |
| 20 A    |   | 2   | 1   | <b>AFA820H</b> | <b>AFA920H</b> |                |
| 25 A    |   | 2   | 1   | <b>AFA825H</b> | <b>AFA925H</b> |                |
| 32 A    |   | 2   | 1   | <b>AFA832H</b> | <b>AFA932H</b> |                |
| 40 A    | 2   | 1   | <b>AFA840H</b>  | <b>AFA940H</b> |                |                |

- con porta etichette
- morsetti IP2X