

## Nome del prodotto

Interruttore Differenziale Acti9 iID 4P 40A 300mA Tipo B-SI Selettivo

## Codice prodotto

A9Z65440

## Descrizione

L'Acti9 iID è un interruttore differenziale modulare e affidabile progettato per proteggere le persone da scosse elettriche dovute a contatti indiretti e per prevenire rischi di incendio. Questo dispositivo garantisce la disconnessione dei circuiti elettrici in caso di guasto a terra. È dotato di un indicatore VisiTrip che riduce i tempi di intervento mostrando il dispositivo guasto con un indicatore meccanico sulla parte frontale. Inoltre, presenta una finestra VisiSafe con una striscia verde sulla leva che indica l'apertura completa dei poli, consentendo la manutenzione a valle in sicurezza.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric%20-%20Miscellaneous/schneider-electric-miscellaneous/ic60h-rcbo-at-30ma/a9z65440/part/1048554?utm\_source=openai))

## Caratteristiche tecniche

- Numero di poli: 4P
- Corrente nominale ( $I_n$ ): 40 A
- Sensibilità differenziale: 300 mA
- Tipo di protezione differenziale: Tipo B-SI (Super Immunizzato)
- Temporizzazione protezione differenziale: Selettivo
- Tensione nominale di esercizio ( $U_e$ ): 400 V AC 50 Hz
- Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ ): 500 V
- Tensione nominale di tenuta ad impulso ( $U_{imp}$ ): 6 kV
- Frequenza di rete: 50 Hz
- Potere di chiusura e interruzione nominale: 1500 A
- Corrente di cortocircuito nominale condizionale: 10 kA
- Tecnologia di sgancio corrente residua: Indipendente dalla tensione
- Durata meccanica: 20.000 cicli
- Durata elettrica: 15.000 cicli
- Grado di protezione: IP20 (IP40 se installato in un involucro modulare)
- Categoria di sovratensione: IV

- Grado di inquinamento: 3
- Temperatura ambiente operativa: da -25°C a 60°C
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a 85°C
- Montaggio: Guida DIN
- Larghezza: 72 mm
- Altezza: 88 mm
- Profondità: 79 mm
- Peso: 415 g
- Colore: Bianco (RAL9003)
- Sezione cavi collegabili: Rigido 1-35 mm<sup>2</sup>, Flessibile 1-25 mm<sup>2</sup>
- Coppia di serraggio: 3,5 Nm
- Lunghezza di spelatura fili: 14 mm
- Indicatori: Indicazione ON/OFF, LED verde per presenza di tensione, Indicatore di scatto
- Certificazioni: VDE, NF, IMQ, KEMA, CCC, KC
- Standard di conformità: IEC 61008-2-1, IEC/EN 62423, EN 61008-2-1

## **Applicazioni**

Adatto per applicazioni in impianti fotovoltaici, convertitori di frequenza trifase, ascensori e altri sistemi che richiedono protezione differenziale di tipo B-SI.

([electrika.com](https://www.electrika.com/catalogues/Schneider-Electric%20-%20Miscellaneous/schneider-electric-miscellaneous/ic60h-rcbo-at-30ma/a9z65440/part/1048554?utm\_source=openai))

## **Note**

Il prodotto è conforme alle normative RoHS e REACH e possiede l'etichetta Green Premium™, che garantisce prestazioni ambientali di alto livello.

([se.com](https://www.se.com/ae/en/product/A9Z65440/acti9-iid-residual-current-circuit-breaker-4p-40a-300ma-s-b-si-type/?utm\_source=openai))