

## Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA25805HL320AA0 è un dispositivo di protezione per impianti elettrici, progettato per garantire sicurezza ed efficienza. Appartenente alla serie 3VA2, questo interruttore è dotato di un'unità di sgancio elettronica ETU320 con caratteristiche LI (protezione da sovraccarico e cortocircuito). È adatto per applicazioni industriali e infrastrutturali, offrendo una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3va2580-5hl32-0aa0-3va25805hl320aa0-siemens-interruttore-automatico-3va2-iec-frame-1000-classe-del-potere-di-int?utm\_source=openai))

## Caratteristiche Principali

- Corrente nominale ( $I_n$ ): 800 A
- Numero di poli: 3
- Classe di potere di interruzione: M
- Potere di interruzione estremo in cortocircuito ( $I_{cu}$ ):
  - 240 V: 85 kA
  - 415 V: 55 kA
  - 440 V: 55 kA
  - 500 V: 36 kA
  - 690 V: 25 kA
- Unità di sgancio: ETU320 con protezione LI
- Protezione da sovraccarico regolabile ( $I_r$ ): 320 A - 800 A
- Protezione da cortocircuito regolabile ( $I_i$ ): 1,5 - 10 x  $I_n$
- Tensione nominale di isolamento ( $U_i$ ): 800 V
- Durata di vita meccanica: 10.000 cicli di manovra
- Durata di vita elettrica:
  - 380/415 V: 4.600 cicli
  - 690 V: 3.200 cicli
- Grado di protezione: IP40
- Temperatura ambiente di esercizio: da -25 °C a 70 °C
- Connessione elettrica: attacchi piatti a vite
- Dimensioni (L x A x P): 210 mm x 320 mm x 120 mm
- Peso: 14,125 kg

## Applicazioni

Questo interruttore automatico è ideale per la protezione di impianti elettrici in ambito industriale e infrastrutturale, garantendo un'interruzione sicura in caso di sovraccarico o cortocircuito. La sua flessibilità e la vasta gamma di accessori disponibili lo rendono adatto a diverse configurazioni e necessità.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3va2580-5hl32-0aa0-3va25805hl320aa0-siemens-interruttore-automatico-3va2-iec-frame-1000-classe-del-potere-di-int?utm\_source=openai))

### **Accessori e Opzioni**

Il 3VA25805HL320AA0 supporta una serie di accessori modulari, tra cui:

- Comando motorizzato (opzionale)
- Contatti ausiliari
- Bobine di sgancio a lancio di corrente o minima tensione
- Calotte coprimorsetti

Questi accessori consentono di personalizzare l'interruttore in base alle specifiche esigenze dell'impianto.

([electricautomationnetwork.com](https://www.electricautomationnetwork.com/it/siemens/3va2580-5hl32-0aa0-3va25805hl320aa0-siemens-interruttore-automatico-3va2-iec-frame-1000-classe-del-potere-di-int?utm\_source=openai))

### **Note**

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.