

Descrizione del Prodotto

Il GVAE1 è un blocco di contatti ausiliari istantanei della serie TeSys GV di Schneider Electric, progettato per interruttori per motori GV2 e GV3. Offre un contatto 1NO o 1NC, a seconda dell'orientamento di montaggio del blocco. È destinato all'installazione sul lato anteriore dell'interruttore e utilizza morsetti a vite per il collegamento.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GVAE1/contatto-ausiliario-istantaneo-tesys-gv-front-1no-nc-viti-serrafilto/?utm_source=openai))

Caratteristiche Tecniche

- **Composizione dei Poli di Contatto:** 1NO o 1NC, a seconda dell'orientamento di montaggio.
([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GVAE1/contatto-ausiliario-istantaneo-tesys-gv-front-1no-nc-viti-serrafilto/?utm_source=openai))
- **Tensione Nominale di Isolamento (Ui):** 250 V secondo IEC 60947-1; 300 V secondo UL 508 e CSA C22.2 No 14. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Tensione Nominale di Funzionamento (Ue):** 24...240 V AC; 24...60 V DC. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Corrente Termica Convenzionale (Ith):** 2,5 A. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Corrente Nominale di Funzionamento (Ie) per AC-15, 230 V:** 0,5 A.
([rexel.it](https://rexel.it/prodotto/blocco-contatti-ausiliari-montaggio-frontale-1-no-1-nc-47983?utm_source=openai))
- **Corrente Nominale di Funzionamento (Ie) per DC-13, 24 V:** 1 A. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Potenza Nominale di Funzionamento:** 120 VA a 110...120 V AC-15; 120 VA a 230...240 V AC-15; 48 VA a 24 V AC-15; 60 VA a 48 V AC-15; 24 W a 24 V DC-13; 15 W a 48 V DC-13; 9 W a 60 V DC-13. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Durata Meccanica:** 100.000 cicli. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Corrente Minima di Commutazione:** 5 mA. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Tensione Minima di Commutazione:** 17 V. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Coppia di Serraggio:** 1,4 Nm sui morsetti a vite. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))

- **Tipo di Protezione:** Fusibile gG 10 A; Interruttore automatico GB2CB06 10 A. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))

Compatibilità

Il GVAE1 è compatibile con gli interruttori per motori delle serie GV2L, GV2P, GV2RT, GV3P, GV3L, GV2LE e GV2ME. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 11 mm. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Larghezza:** 45 mm. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Profondità:** 29 mm. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))
- **Peso Netto:** 0,02 kg. ([prof-elec.com](https://prof-elec.com/gvae1-en/?utm_source=openai))

Certificazioni e Conformità

Il prodotto è certificato secondo diversi standard internazionali, tra cui IEC, UL, CSA, CCC ed EAC. Inoltre, è conforme alle normative RoHS e REACH, rientrando nella categoria Green Premium di Schneider Electric.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GVAE1/contatto-ausiliario-istantaneo-tesys-gv-front-1no-nc-viti-serrafilto/?utm_source=openai))

Informazioni Ambientali

Il GVAE1 ha un'impronta di carbonio di 1 kg CO₂ equivalente. L'imballaggio è realizzato con almeno il 70% di cartone riciclato.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GVAE1/contatto-ausiliario-istantaneo-tesys-gv-front-1no-nc-viti-serrafilto/?utm_source=openai))

Note Aggiuntive

Il GVAE1 è progettato per soddisfare i requisiti delle applicazioni elettrodomestiche e HVAC, offrendo facilità di installazione e funzionamento grazie all'utilizzo di viti multi-standard.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/GVAE1/contatto-ausiliario-istantaneo-tesys-gv-front-1no-nc-viti-serrafilto/?utm_source=openai))