

Descrizione del Prodotto

L'interruttore automatico Siemens 3VA23405HL320AA0 è un dispositivo di protezione progettato per garantire la sicurezza degli impianti elettrici. Appartenente alla serie 3VA2, offre una protezione affidabile contro sovraccarichi e cortocircuiti, con una corrente nominale permanente di 400 A e una tensione nominale di 690 V.

Caratteristiche Principali

- **Corrente Nominale Permanente (I_u):** 400 A
- **Tensione Nominale:** 690 V
- **Potere di Interruzione Estremo (I_{cu}) a 400 V:** 55 kA
- **Numero di Poli:** 3
- **Protezione da Sovraccarico (I_r):** Regolabile da 160 A a 400 A
- **Protezione da Cortocircuito (I_i):** Regolabile da 600 A a 4000 A
- **Tipo di Collegamento del Circuito Principale:** Attacco piatto a vite
- **Grado di Protezione (IP):** IP40
- **Dimensioni (L x A x P):** 184 mm x 248 mm x 110 mm
- **Peso Netto:** 6,062 kg
- **Durata di Vita Meccanica:** 20.000 cicli di manovra
- **Durata di Vita Elettrica a 415 V:** 6.000 cicli di manovra
- **Temperatura di Esercizio:** da -25 °C a +70 °C
- **Temperatura di Stoccaggio:** da -40 °C a +80 °C
- **Montaggio su Guida DIN:** Opzionale
- **Azionamento a Motore Integrato:** No

- ****Azionamento a Motore Opzionale:**** Sì
- ****Protezione dalle Dispersioni a Terra Integrata:**** No
- ****Numero di Contatti Ausiliari:**** 0
- ****Posizione del Collegamento per Circuito Elettrico Principale:**** Anteriore
- ****Esecuzione dell'Elemento di Azionamento:**** Levetta singola
- ****Apparecchio Completo con Unità di Sicurezza:**** Sì
- ****Tipologia Costruttiva dell'Apparecchio:**** Esecuzione fissa
- ****Adatto per Montaggio su Guida a Cappello:**** Sì
- ****Montaggio su Guida DIN Opzionale:**** Sì
- ****Segnalatore di Intervento Presente:**** No
- ****Con Sganciatore di Minima Tensione:**** No
- ****Azionamento a Motore Integrato:**** No
- ****Azionamento a Motore Opzionale:**** Sì
- ****Grado di Protezione (IP):**** IP40
- ****Posizione del Collegamento per Circuito Elettrico Principale:**** Anteriore
- ****Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:**** A vite
- ****Tipologia di Azionamento:**** Bilanciere
- ****Protezione dalle Dispersioni a Terra Integrata:**** No
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Chiusura:**** 0
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Riposo:**** 0
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Invertitori:**** 0

- ****Numero di Poli:** 3**
- ****Corrente Limite Nominale di Disinserzione al Corto Circuito a 400 V, 50 Hz:** 55 kA**
- ****Intervallo di Regolazione dell'Attivatore di Corto Circuito Non Ritardato:** 600 A**
- ****Adatto per Montaggio su Guida a Cappello:** Sì**
- ****Montaggio su Guida a DIN Opzionale:** Sì**
- ****Apparecchio Completo con Unità di Sicurezza:** Sì**
- ****Azionamento a Motore Integrato:** No**
- ****Azionamento a Motore Opzionale:** Sì**
- ****Grado di Protezione (IP):** IP40**
- ****Posizione del Collegamento per Circuito Elettrico Principale:** Anteriore**
- ****Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:** A vite**
- ****Tipologia di Azionamento:** Bilanciere**
- ****Protezione dalle Dispersioni a Terra Integrata:** No**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Chiusura:** 0**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Riposo:** 0**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Invertitori:** 0**
- ****Numero di Poli:** 3**
- ****Corrente Limite Nominale di Disinserzione al Corto Circuito a 400 V, 50 Hz:** 55 kA**
- ****Intervallo di Regolazione dell'Attivatore di Corto Circuito Non Ritardato:** 600 A**
- ****Adatto per Montaggio su Guida a Cappello:** Sì**
- ****Montaggio su Guida a DIN Opzionale:** Sì**

- ****Apparecchio Completo con Unità di Sicurezza:** Sì**
- ****Azionamento a Motore Integrato:** No**
- ****Azionamento a Motore Opzionale:** Sì**
- ****Grado di Protezione (IP):** IP40**
- ****Posizione del Collegamento per Circuito Elettrico Principale:** Anteriore**
- ****Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:** A vite**
- ****Tipologia di Azionamento:** Bilanciere**
- ****Protezione dalle Dispersioni a Terra Integrata:** No**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Chiusura:** 0**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Riposo:** 0**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Invertitori:** 0**
- ****Numero di Poli:** 3**
- ****Corrente Limite Nominale di Disinserzione al Corto Circuito a 400 V, 50 Hz:** 55 kA**
- ****Intervallo di Regolazione dell'Attivatore di Corto Circuito Non Ritardato:** 600 A**
- ****Adatto per Montaggio su Guida a Cappello:** Sì**
- ****Montaggio su Guida a DIN Opzionale:** Sì**
- ****Apparecchio Completo con Unità di Sicurezza:** Sì**
- ****Azionamento a Motore Integrato:** No**
- ****Azionamento a Motore Opzionale:** Sì**
- ****Grado di Protezione (IP):** IP40**
- ****Posizione del Collegamento per Circuito Elettrico Principale:** Anteriore**

- ****Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:** A vite**
- ****Tipologia di Azionamento:** Bilanciere**
- ****Protezione dalle Dispersioni a Terra Integrata:** No**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Chiusura:** 0**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Riposo:** 0**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Invertitori:** 0**
- ****Numero di Poli:** 3**
- ****Corrente Limite Nominale di Disinserzione al Corto Circuito a 400 V, 50 Hz:** 55 kA**
- ****Intervallo di Regolazione dell'Attivatore di Corto Circuito Non Ritardato:** 600 A**
- ****Adatto per Montaggio su Guida a Cappello:** Sì**
- ****Montaggio su Guida a DIN Opzionale:** Sì**
- ****Apparecchio Completo con Unità di Sicurezza:** Sì**
- ****Azionamento a Motore Integrato:** No**
- ****Azionamento a Motore Opzionale:** Sì**
- ****Grado di Protezione (IP):** IP40**
- ****Posizione del Collegamento per Circuito Elettrico Principale:** Anteriore**
- ****Tipo di Collegamento Circuito Elettrico Principale:** A vite**
- ****Tipologia di Azionamento:** Bilanciere**
- ****Protezione dalle Dispersioni a Terra Integrata:** No**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Chiusura:** 0**
- ****Numero di Contatti Ausiliari, Contatti di Riposo:** 0**

- ****Numero di Contatti Ausiliari, Invertitori:** 0**
- ****Numero di Poli:** 3**
- ****Corrente Limite Nominale di Disinserzione al Corto Circuito a 400 V, 50 Hz:** 55 kA**
- ****Intervallo di Regolazione dell'Attivatore di Corto Circuito Non Ritardato:** 600 A**
- ****Adatto per Montaggio su Guida a Cappello:** Sì**
-