

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_n):** 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
- ****Azione a Motore Integrato:**** No
- ****Azione 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
-