

Interruttore 3VA2 IEC Frame 1000 Classe del potere di interruzione  
H Icu=85kA @ 415V a 3 poli, protezione impianto ETU340, ELISA LI,  
In=1000A protezione da sovraccarico Ir=400 A ... 1000 A protezione  
da cortocircuito Ii=10 x In attacco piatto a vite



| Versione  |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Marca del prodotto  | SENTRON                           |
| Denominazione del prodotto                                | Interruttore automatico scatolato |
| Esecuzione del prodotto                                   | Protezione impianto               |
| Esecuzione dello sganciatore di sovracorrente             | ETU340                            |
| Funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente | ELISA LI                          |
| Numero di poli  | 3                                 |

| Dati tecnici generali  |        |
|--|--------|
| Tensione nominale di isolamento Ui   | 800 V  |
| Max. tensione nominale di impiego Ue con AC  | 690 V  |
| Potenza dissipata [W] / max.   | 330 W  |
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 110 W  |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.   | 10 000 |
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V   | 4 900  |

|   |       |
|---|-------|
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 690 V  | 3 400 |
| Caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico | No    |
| Esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra   | Senza |
| Funzione del prodotto   |       |
| • Funzione di comunicazione   | No    |
| • altra funzione di misura  | No    |

### Electricità

|  |         |
|--|---------|
| Corrente permanente / valore nominale / max. | 1 000 A |
| Corrente permanente nominale I <sub>u</sub>  | 1 000 A |
| Corrente di impiego                          |         |
| • a 40 °C                                    | 1 000 A |
| • a 45 °C                                    | 1 000 A |
| • a 50 °C                                    | 1 000 A |
| • a 55 °C                                    | 1 000 A |
| • a 60 °C                                    | 955 A   |
| • a 65 °C                                    | 885 A   |
| • a 70 °C                                    | 815 A   |

### Capacità di commutazione IEC 60947

|  |        |
|--|--------|
| Classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico          | H      |
| Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I <sub>cu</sub> )     |        |
| • con 240 V  | 110 kA |
| • con 415 V  | 85 kA  |
| • con 440 V  | 85 kA  |
| • con 500 V  | 55 kA  |
| • con 690 V  | 35 kA  |
| Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (I <sub>cs</sub> ) |        |
| • con 240 V  | 110 kA |
| • con 415 V  | 85 kA  |
| • con 440 V  | 70 kA  |
| • con 500 V  | 55 kA  |
| • con 690 V  | 19 kA  |
| Potere di chiusura in cortocircuito (I <sub>cm</sub> )                 |        |
| • con 240 V  | 242 kA |
| • con 415 V  | 187 kA |
| • con 440 V  | 187 kA |
| • con 500 V  | 121 kA |
| • con 690 V  | 74 kA  |

| Parametri regolabili  |          |
|---|----------|
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / valore iniziale | 400 A    |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / Valore finale   | 1 000 A  |
| Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica I4t / valore iniziale                                   | 1300     |
| Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica I4t / Valore finale                                     | 1300     |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale               | 10 000 A |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale                 | 10 000 A |
| Funzione del prodotto / Protezione da guasto verso terra  | No       |

| Progettazione meccanica |         |
|-------------------------|---------|
| Altezza [in]            | 12,6 in |
| Altezza                 | 320 mm  |
| Larghezza [in]          | 8,3 in  |
| Larghezza               | 210 mm  |
| Profondità [in]         | 4,7 in  |
| Profondità              | 120 mm  |

| Conessioni   |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale             | Attacchi anteriori                |
| Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale                | bilaterale Attacchi piatti a vite |
| Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. | 20 x 4 mm                         |

| Circuito ausiliario                             |   |
|---|---|
| Numero dei contatti CO / per contatti ausiliari | 0 |

| Condizioni ambientali  |  |
|--|--|
| Grado di protezione IP / lato frontale   | IP40   |
| Temperatura ambiente   |  |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio / min.</li> <li>• durante l'esercizio / max.</li> <li>• durante l'immagazzinaggio / min.</li> <li>• durante l'immagazzinaggio / max.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>-25 °C</li> <li>70 °C</li> <li>-40 °C</li> <li>80 °C</li> </ul> |

| Certificati                                      |   |
|--|---|
| Codice di riferimento / secondo IEC 81346-2:2009 | Q |

|                          |     |                           |
|--------------------------|-----|---------------------------|
| General Product Approval | EMC | Declaration of Conformity |
|--------------------------|-----|---------------------------|



CCC



VDE

[Miscellaneous](#)



RCM



EG-Konf.

|                   |                   |       |  |  |
|-------------------|-------------------|-------|--|--|
| Test Certificates | Shipping Approval | other |  |  |
|-------------------|-------------------|-------|--|--|

[Miscellaneous](#)



LRS

[CCS / China Classification Society](#)

[Manufacturer Declaration](#)

[Miscellaneous](#)

## Ulteriori informazioni

### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

<http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs>

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mfb=3VA2510-6HK32-0AA0>

### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2510-6HK32-0AA0>

### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, ...)

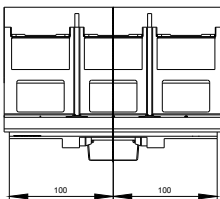
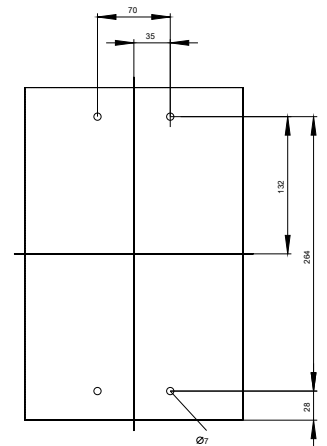
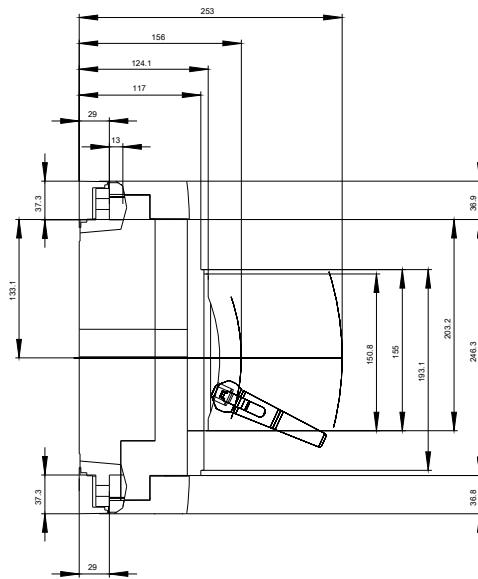
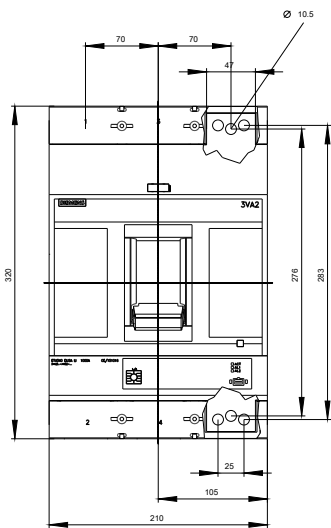
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mfb=3VA2510-6HK32-0AA0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mfb=3VA2510-6HK32-0AA0)

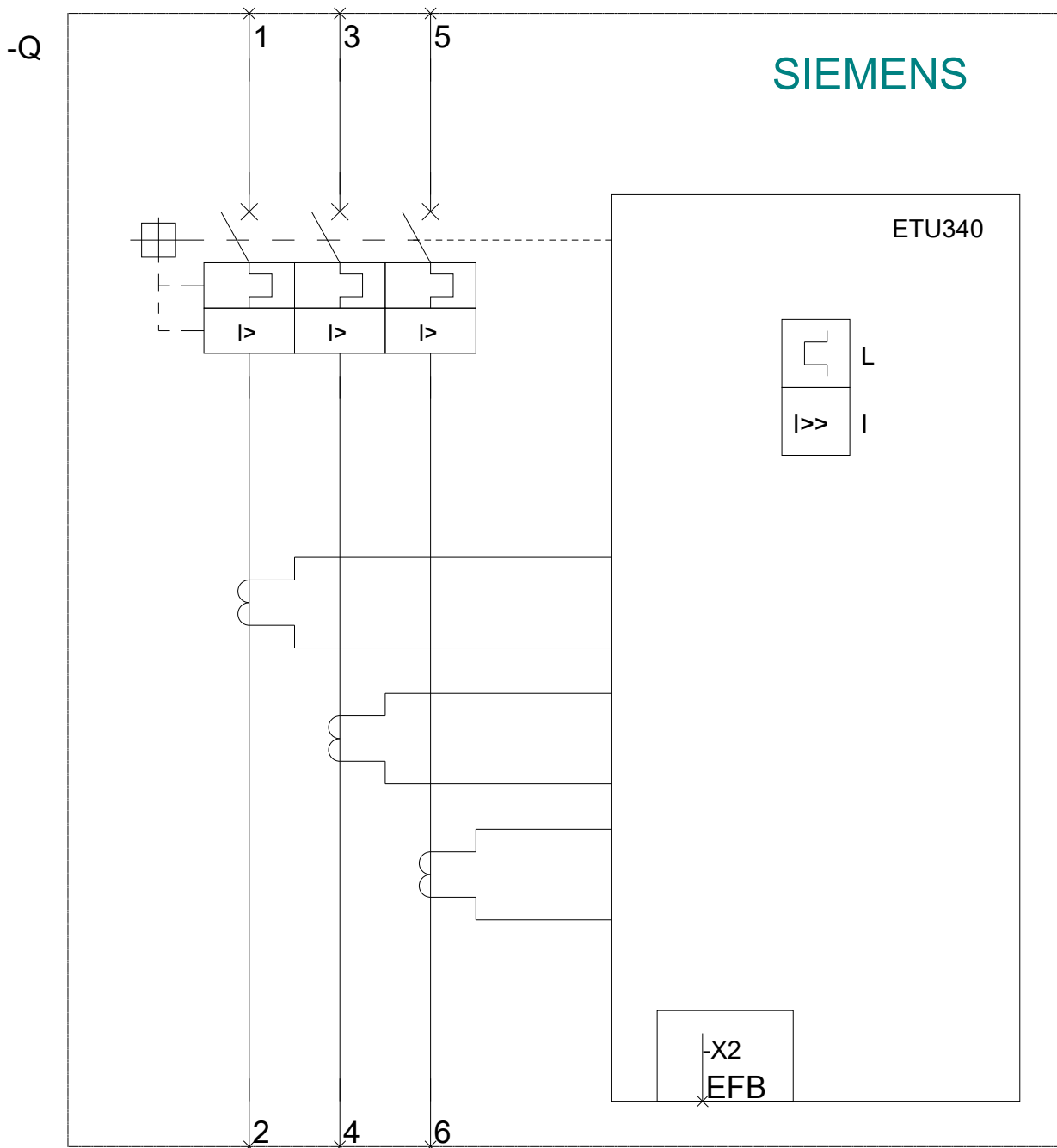
### CAX-Online-Generator

<http://www.siemens.com/cax>

### Tender specifications

<http://www.siemens.com/specifications>





Ultima modifica:

20/08/2020