



Interruttore 3VA2 IEC Frame 400 Classe del potere di interruzione M
 $I_{cu}=55kA @ 415V$ a 3 poli, protezione impianto ETU550, LSI,
 $I_n=400A$ protezione da sovraccarico $I_r=160A...400A$ protezione da
 cortocircuito $I_{sd}=0,6...10 \times I_n$, $I_i=1,5 \times I_n$ protezione del conduttore di
 neutro opzionale con trasformatore di corrente, fino a 160% attacco
 piatto a vite 4 blocchetti di contatti ausiliari HQ

| Versione | |
|---|---------------------------------------|
| Marca del prodotto | SENTRON |
| Denominazione del prodotto | Interruttore automatico scatolato |
| Esecuzione del prodotto | Protezione impianto |
| Esecuzione dello sganciatore di sovracorrente | ETU550 |
| Funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente | LSI |
| Numero di poli | 3 |
| Esecuzione dello sganciatore ausiliario | senza sganciatore ausiliario |
| Esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari | 4 blocchetti di contatti ausiliari HQ |

| Dati tecnici generali | |
|--|--------|
| Tensione nominale di isolamento U_i | 800 V |
| Max. tensione nominale di impiego U_e con AC | 690 V |
| Potenza dissipata [W] / max. | 96 W |
| Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo | 32 W |
| Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip. | 15 000 |

| | |
|---|----------------|
| Durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V / a 50/60 Hz | 6 000 |
| Caratteristica del prodotto / per conduttore di neutro / potenziabile/aggiornabile / protezione da cortocircuito e sovraccarico | Sì |
| Esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra | Senza |
| Funzione del prodotto <ul style="list-style-type: none"> • Funzione di comunicazione • Rilevamento di mancanza fase • altra funzione di misura | Sì No No |
| Peso netto | 4,4 kg |

Elettricità

| | |
|---|---|
| Corrente permanente / valore nominale / max. | 400 A |
| Corrente permanente nominale I _n | 400 A |
| Corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> • a 40 °C • a 45 °C • a 50 °C • a 55 °C • a 60 °C • a 65 °C • a 70 °C | 400 A 400 A 400 A 375 A 350 A 325 A 300 A |

Capacità di commutazione IEC 60947

| | |
|--|---|
| Classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico | M |
| Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I _{cu}) <ul style="list-style-type: none"> • con 240 V • con 415 V • con 440 V • con 500 V • con 690 V | 85 kA 55 kA 55 kA 36 kA 10 kA |
| Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (I _{cs}) <ul style="list-style-type: none"> • con 240 V • con 415 V • con 440 V • con 500 V • con 690 V | 85 kA 55 kA 55 kA 36 kA 10 kA |
| Potere di chiusura in cortocircuito (I _{cm}) <ul style="list-style-type: none"> • con 240 V • con 415 V • con 440 V • con 500 V | 187 kA 121 kA 121 kA 75,6 kA |

• con 690 V

17 kA

Parametri regolabili

| | |
|---|---------|
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / valore iniziale | 160 A |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / Valore finale | 400 A |
| Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica I2t / valore iniziale | 0,5 |
| Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica I2t / Valore finale | 17 |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / valore iniziale | 240 A |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale | 4 000 A |
| Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tR / Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off | Sì |
| Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica standard / valore iniziale | 0,05 s |
| Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica standard / Valore finale | 0,5 s |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale | 600 A |
| Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale | 4 000 A |

Progettazione meccanica

| | |
|------------|--------|
| Altezza | 248 mm |
| Larghezza | 138 mm |
| Profondità | 110 mm |

Connessioni

| | |
|--|------------------------|
| Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale | Attacchi anteriori |
| Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale | Attacchi piatti a vite |
| Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / min. | 20 x 1 |
| Tipo di sezioni di conduttore collegabili / per attacco a sbarra piatta / max. | 35 x 10 |

Circuito ausiliario

| | |
|-------------------------------|--|
| Parte integrante del prodotto | |
|-------------------------------|--|

| | |
|--|----|
| • Sganciatore di minima tensione | No |
| • Sganciatore di tensione | No |
| • sganciatore di minima tensione con contatto anticipato | No |
| • Contatto di segnalazione sgancio | No |
| Numero dei contatti CO / per contatti ausiliari | 4 |

Accessori

| | |
|---|------------------------------------|
| Ampliamento del prodotto / opzionale / Comando motorizzato | Sì |
| N. di articolo del produttore | |
| • dell'interruttore base fornito in dotazione | 3VA2340-5JP32-0AA0 |
| • dei blocchetti di contatti ausiliari/di allarme integrati | 3VA9988-0AA12 |
| • dello sganciatore ausiliario integrato | 3VA9608-0BB11 |

Condizioni ambientali

| | |
|--|--------|
| Grado di protezione IP / lato frontale | IP40 |
| Temperatura ambiente | |
| • durante l'esercizio / min. | -25 °C |
| • durante l'esercizio / max. | 70 °C |
| • durante l'immagazzinaggio / min. | -40 °C |
| • durante l'immagazzinaggio / max. | 80 °C |

Certificati

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

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



[Miscellaneous](#)



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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)



| Shipping Approval | other |
|-------------------|-------|
|-------------------|-------|



[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?mlfb=3VA2340-5JP32-0AE0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2340-5JP32-0AE0>

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

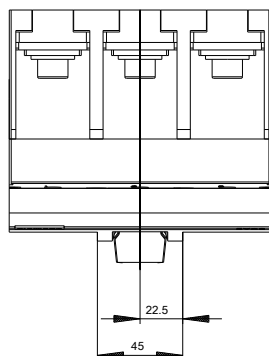
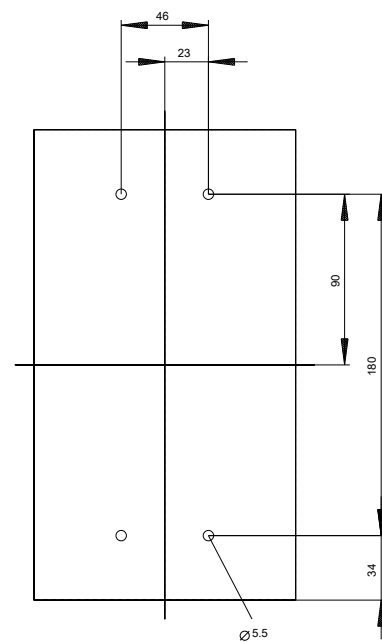
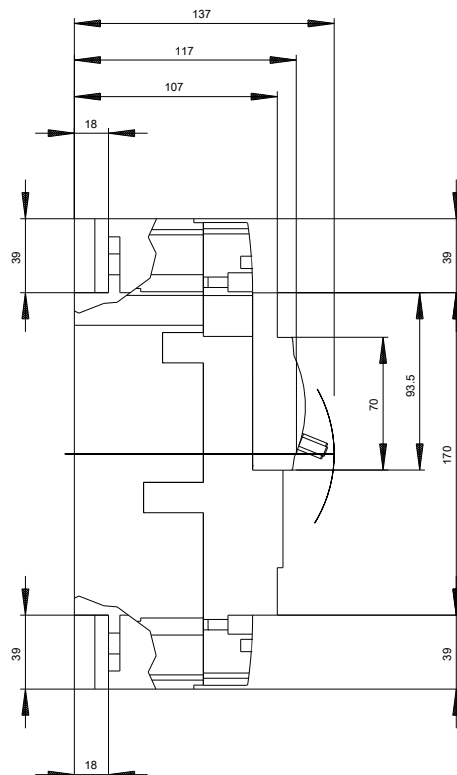
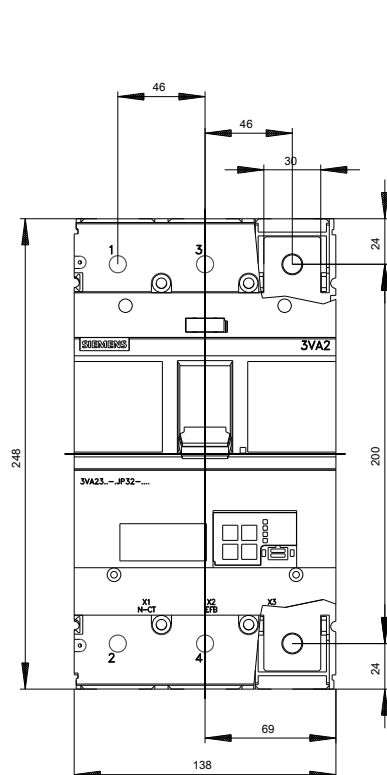
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2340-5JP32-0AE0

CAX-Online-Generator

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

Tender specifications

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



Ultima modifica:

13/09/2019