



Interruttore 3VA2 IEC Frame 400 Classe del potere di interruzione M  
Icu=55kA @ 415V a 3 poli, protezione impianto ETU550, LSI,  
In=400A protezione da sovraccarico Ir=160A...400A protezione da  
cortocircuito Isd=0,6...10 x In, Ii=1,5 x In 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 Ui	800 V
Max. tensione nominale di impiego Ue 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	
• Funzione di comunicazione	Sì
• Rilevamento di mancanza fase	No
• altra funzione di misura	No
Peso netto	4,4 kg

Elettricità	
Corrente permanente / valore nominale / max.	400 A
Corrente permanente nominale I <sub>u</sub>	400 A
Corrente di impiego	
• a 40 °C	400 A
• a 45 °C	400 A
• a 50 °C	400 A
• a 55 °C	375 A
• a 60 °C	350 A
• a 65 °C	325 A
• a 70 °C	300 A

Capacità di commutazione IEC 60947	
Classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	M
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	
• con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 440 V	55 kA
• con 500 V	36 kA
• con 690 V	10 kA
Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (I <sub>cs</sub> )	
• con 240 V	85 kA
• con 415 V	55 kA
• con 440 V	55 kA
• con 500 V	36 kA
• con 690 V	10 kA
Potere di chiusura in cortocircuito (I <sub>cm</sub> )	
• con 240 V	187 kA
• con 415 V	121 kA
• con 440 V	121 kA
• con 500 V	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 I <sup>2</sup> t / valore iniziale	0,5
Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica I <sup>2</sup> t / 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 <sup>**2</sup> t / Memoria impostabile on/off	Si
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	Si
N. di articolo del produttore	<ul style="list-style-type: none"> <li>• dell'interruttore base fornito in dotazione</li> <li><a href="#">3VA2340-5JP32-0AA0</a></li> <li>• dei blocchetti di contatti ausiliari/di allarme integrati</li> <li><a href="#">3VA9988-0AA12</a></li> <li>• dello sganciatore ausiliario integrato</li> </ul> <p>3VA9608-0BB11</p>

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

<b>General Product Approval</b>	<b>EMC</b>	<b>Declaration of Conformity</b>
---------------------------------	------------	----------------------------------



CCC



VDE

Miscellaneous

EG-Konf.

<b>Test Certificates</b>	<b>Shipping Approval</b>
--------------------------	--------------------------

MiscellaneousSpecial Test CertificateType Test Certificates/Test Report

ABS



BUREAU VERITAS



LRS

<b>Shipping Approval</b>	<b>other</b>
--------------------------	--------------

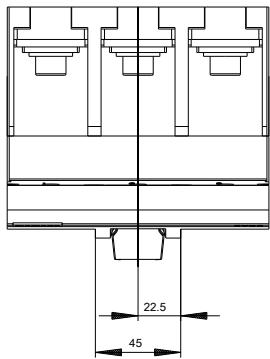
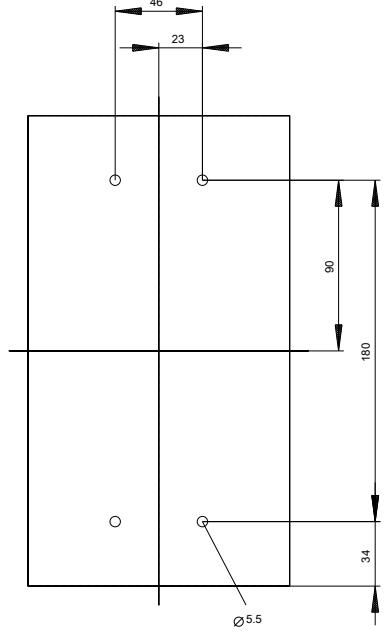
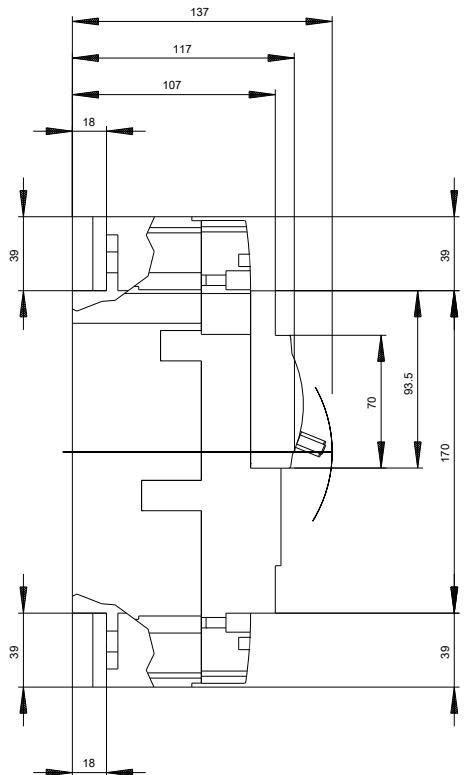
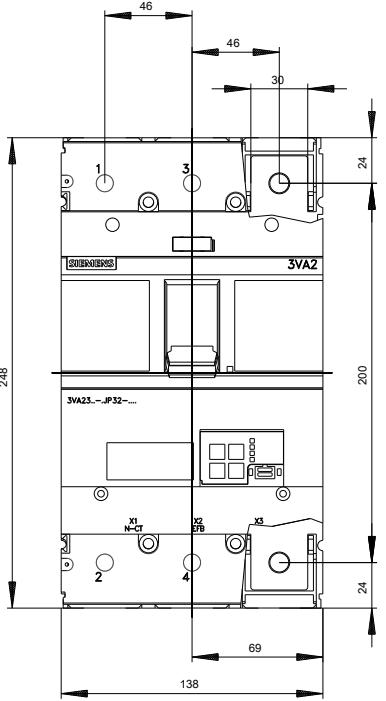


RMRS

CCS / China Classification SocietyManufacturer DeclarationMiscellaneous

## 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](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