



Interruttore automatico 3VA2 IEC Frame 250 Classe del potere di interruzione C Icu=110kA @ 415V a 3 poli, protezione avviatore ETU310M, I, In=200A protezione da sovraccarico Ir=80A...200A protezione da cortocircuito Ii=3...15 x In attacco piatto a vite bobina di minima tensione (UVR) DC 24 V

Versione	
Marca del prodotto	SETRON
Denominazione del prodotto	Interruttore automatico scatolato
Esecuzione del prodotto	Protezione avviatore
Esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU310M
Funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	I
Numero di poli	3
Esecuzione dello sganciatore ausiliario	detonatore limite inferiore della tensione
Esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari	2 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 di impiego / con AC-3 / con 400 V	75 W
Potenza dissipata [W] / max.	75 W
Durata di vita meccanica (cicli di manovra) / tip.	20 000
Durata di vita elettrica (cicli di manovra) / con AC-1 / con 380/415 V / a 50/60 Hz	10 000

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
• Rilevamento di mancanza fase	No
• altra funzione di misura	No
Peso netto	2,4 kg

### Electricità

Corrente permanente / valore nominale / max.	250 A
Corrente permanente nominale I <sub>n</sub>	200 A
Corrente di impiego	
• a 40 °C	200 A
• a 45 °C	200 A
• a 50 °C	200 A
• a 55 °C	192 A
• a 60 °C	188 A
• a 65 °C	184 A
• a 70 °C	180 A

### Capacità di commutazione IEC 60947

Classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	C
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (I <sub>cu</sub> )	
• con 240 V	150 kA
• con 415 V	110 kA
• con 440 V	110 kA
• con 500 V	85 kA
• con 690 V	25 kA
Potere di interruzione di servizio in cortocircuito (I <sub>cs</sub> )	
• con 240 V	150 kA
• con 415 V	110 kA
• con 440 V	110 kA
• con 500 V	85 kA
• con 690 V	25 kA
Potere di chiusura in cortocircuito (I <sub>cm</sub> )	
• con 240 V	330 kA
• con 415 V	242 kA
• con 440 V	242 kA
• con 500 V	187 kA
• con 690 V	52,5 kA

Parametri regolabili	
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / valore iniziale	0 A
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / Valore finale	0 A
Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tR / Caratteristica I**2t / Memoria impostabile on/off	No
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	3 000 A
Progettazione meccanica	
Altezza	181 mm
Larghezza	105 mm
Profondità	86 mm
Conessioni	
Disposizione della connessione elettrica / per circuito principale	Attacchi anteriori
Esecuzione del collegamento elettrico / per circuito principale	Attacchi piatti a vite
Circuito ausiliario	
Parte integrante del prodotto	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sganciatore di minima tensione</li> </ul>	Sì
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sganciatore di tensione</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• sganciatore di minima tensione con contatto anticipato</li> </ul>	No
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Contatto di segnalazione sgancio</li> </ul>	No
Numero dei contatti CO / per contatti ausiliari	2
Accessori	
Ampliamento del prodotto / opzionale / Comando motorizzato	Sì
N. di articolo del produttore	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dell'interruttore base fornito in dotazione</li> </ul>	<a href="#">3VA2220-7MS32-0AA0</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dei blocchetti di contatti ausiliari/di allarme integrati</li> </ul>	<a href="#">3VA9988-0AA12</a>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• dello sganciatore ausiliario integrato</li> </ul>	3VA9608-0BB11
Condizioni ambientali	
Grado di protezione IP / lato frontale	IP40
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• durante l'esercizio / min.</li> </ul>	-25 °C

- durante l'esercizio / max.
- durante l'immagazzinaggio / min.
- durante l'immagazzinaggio / max.

70 °C

-40 °C

80 °C

## 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](#)
[Special Test Certificates](#)


LRS

[CCS / China Classification Society](#)
[Confirmation](#)
[Manufacturer Declaration](#)

### other

[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=3VA2220-7MS32-0BC0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2220-7MS32-0BC0>

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

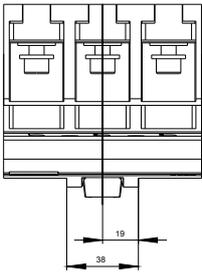
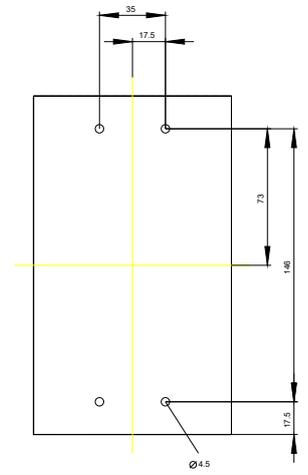
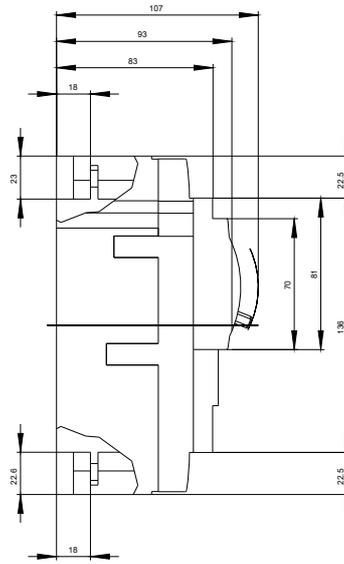
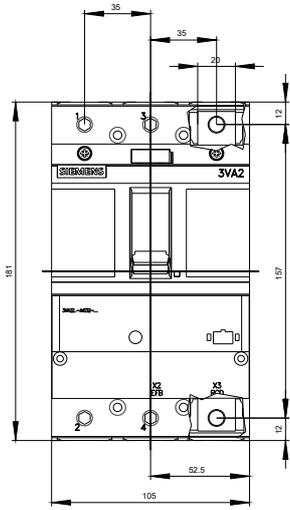
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2220-7MS32-0BC0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2220-7MS32-0BC0)

### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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



Ultima modifica:

13/09/2019