



Interruttore 3VA2 IEC Frame 400 Classe del potere di interruzione C  
Icu=110kA @ 415V a 3 poli, protezione motore ETU350M, LSI,  
In=250A protezione da sovraccarico Ir=100A...250A protezione da  
cortocircuito Isd=3...15 x Ir, li=15 x In attacco piatto a vite bobina di  
minima tensione (UVR) AC 120 ... 127 V 50/60 Hz 2 blocchetti di  
contatti ausiliari HQ 1 contatto di segnalazione intervento HQ 1  
blocchetto di contatti di segnalazione intervento di protezione

### Versione

Marca del prodotto	SENTRON
Denominazione del prodotto	Interruttore automatico scatolato
Esecuzione del prodotto	Protezione motore
Esecuzione dello sganciatore di sovracorrente	ETU350M
Funzione di protezione dello sganciatore di sovracorrente	LSI
Numero di poli	3
Esecuzione dello sganciatore ausiliario	detonatore limite inferiore della tensione
Esecuzione del blocchetto di contatti ausiliari	2 blocchetti di contatti ausiliari + 1 blocchetto di contatti di segnalazione intervento + 1 blocchetto di contatti di segnalazione intervento di protezione 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	110 W
Potenza dissipata [W] / max.	40 W

Potenza dissipata [W] / con valore nominale di corrente / con AC / in stato di funzionamento caldo / per ogni polo	12,5 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	No
Esecuzione della sorveglianza di guasto verso terra	Senza
Funzione del prodotto	
• Funzione di comunicazione	No
• Rilevamento di mancanza fase	Sì
• altra funzione di misura	No
Peso netto	4,3 kg

Elettricità	
Corrente permanente / valore nominale / max.	400 A
Corrente permanente nominale I <sub>u</sub>	250 A
Corrente di impiego	
• a 40 °C	250 A
• a 45 °C	250 A
• a 50 °C	250 A
• a 55 °C	240 A
• a 60 °C	235 A
• a 65 °C	230 A
• a 70 °C	225 A

Capacità di commutazione IEC 60947	
Classe di potere di interruzione dell'interruttore automatico	C
Potere di interruzione estremo in cortocircuito (Icu)	
• 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 (Ics)	
• 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 (Icm)	

• 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	100 A
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente / Valore finale	250 A
Classe di intervento / dello sganciatore L / con curva caratteristica I <sup>2</sup> t / valore iniziale	4
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	750 A
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito a breve ritardo / Valore finale	3 750 A
Impostazione / Protezione di sovraccarico L / Tempo di ritardo tR / Caratteristica I <sup>**2</sup> t / Memoria impostabile on/off	No
Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica standard / valore iniziale	0,03 s
Ritardo impostabile / dello sganciatore S / con curva caratteristica standard / Valore finale	0,03 s
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / valore iniziale	3 750 A
Valore di intervento impostabile per corrente / dello sganciatore di cortocircuito istantaneo / Valore finale	3 750 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

#### Circuito ausiliario

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

• Sganciatore di minima tensione	Si
• Sganciatore di tensione	No
• sganciatore di minima tensione con contatto anticipato	No
• Contatto di segnalazione sgancio	Si
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="#">3VA2325-7MN32-0AA0</a></li> <li>• dei blocchetti di contatti ausiliari/di allarme integrati</li> <li><a href="#">3VA9988-0AA12</a></li> <li>• dei blocchetti di contatti ausiliari/di allarme integrati</li> <li><a href="#">3VA9988-0AB12</a></li> <li>• dei blocchetti di contatti ausiliari/di allarme integrati</li> <li><a href="#">3VA9988-0AB22</a></li> <li>• dello sganciatore ausiliario integrato</li> </ul> <a href="#">3VA9608-0BB24</a>

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](#)



RCM



EG-Konf.

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

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)



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=3VA2325-7MN32-0CL0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA2325-7MN32-0CL0>

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

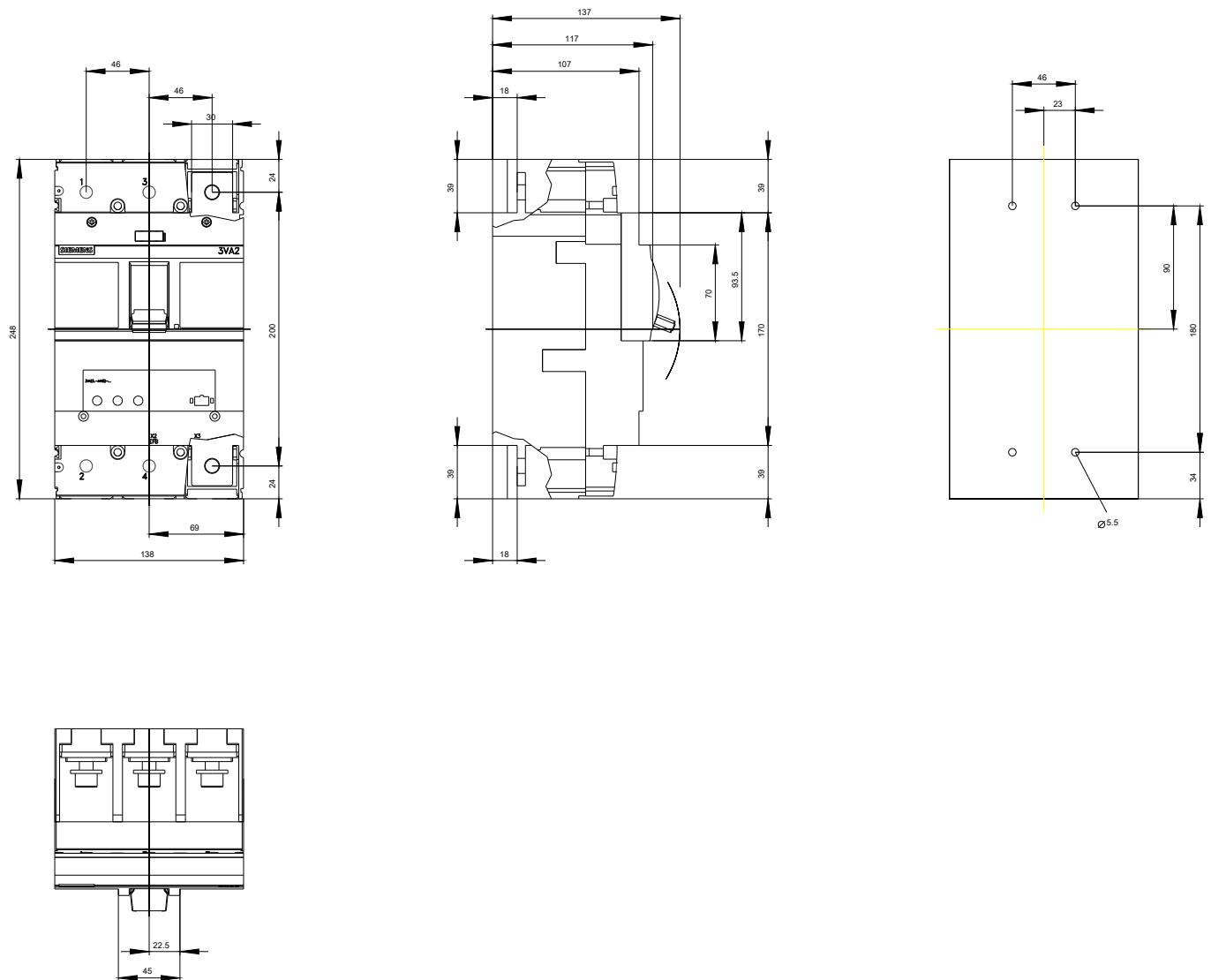
[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA2325-7MN32-0CL0](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA2325-7MN32-0CL0)

**CAx-Online-Generator**

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

**Tender specifications**

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



**Ultima modifica:**

13/09/2019