



Maintenance Mode Box MMB300 incl. cavo di collegamento 1,5 m 3VA - MMB300  
Accessori per: 3VA6

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Maintenance Mode box MMB300
accessori	Modulo di ingressi e uscite digitali
Dati tecnici generali	
idoneità all'impiego	Installazione in quadri di distribuzione fissi all'interno di ambienti chiusi.
posizione di montaggio	a piacere
grado di inquinamento	3
grado di protezione IP	IP20 secondo IEC60529
Tensione	
Tensione di alimentazione nominale Us a DC / massimo	24 V
Elettricità	
<b>funzione del prodotto</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• alimentazione di tensione dell'unità di sgancio elettronica</li> <li>• modulo di ingressi e uscite digitali</li> </ul>	<p>Si</p> <p>Si</p>
numero delle interfacce / del sistema di comunicazione degli interruttori automatici	1
numero di ingressi digitali	1
tensione di ingresso / sull'ingresso digitale / con DC / valore nominale	24 V
campo di lavoro dell'ingresso digitale	IEC: SELV/ PELV UL: Class 2
<b>tensione di ingresso / sull'ingresso digitale</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• valore iniziale per riconoscimento di segnale &lt;1&gt;</li> <li>• valore finale per riconoscimento di segnale &lt;0&gt;</li> </ul>	<p>15 V</p> <p>5 V</p>
numero delle uscite a relè	2
<b>tensione / del relè di uscita</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / max.</li> <li>• con DC / max.</li> </ul>	<p>250 V</p> <p>250 V</p>
<b>corrente di impiego / del relè di uscita</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC / con 250 V / valore nominale</li> <li>• con DC / con 30 V / valore nominale</li> </ul>	<p>6 A</p> <p>5 A</p>
<b>potere di interruzione corrente / del relè di uscita</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con AC-12 / con 250 V</li> <li>• con AC-15 / con 250 V</li> <li>• con DC-12 / con 250 V</li> <li>• con DC-13 / con 250 V</li> </ul>	<p>6 A</p> <p>3 A</p> <p>0,2 A</p> <p>0,1 A</p>
<b>corrente di uscita / del relè di uscita</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• per segnale &lt;1&gt; / valore iniziale</li> <li>• per segnale &lt;1&gt; / valore finale</li> </ul>	<p>10 mA</p> <p>27 mA</p>

• per segnale <0> / max.	0,2 mA
esecuzione della cartuccia fusibile DIAZeD / per protezione da cortocircuito dei contatti ausiliari del relè di uscita	D0 6 A 500 V gL/gG
categoria di sovratensione / del relè di uscita	III (relè) I (altro)
potenza dissipata [V·A] / valore nominale	4,8 VA
tensione di alimentazione di comando / con DC / valore nominale / max.	24 V
tolleranza simmetrica relativa / del campo di lavoro della tensione di alimentazione di comando	20 %
corrente assorbita / max.	0,2 A
<b>Progettazione meccanica</b>	
altezza	116 mm
larghezza	70 mm
profondità	36 mm
Peso netto per UQ	234 g
<b>Conessioni</b>	
esecuzione del collegamento elettrico	rimovibile/ad innesto
esecuzione del collegamento elettrico / sugli ingressi per tensione di alimentazione	morsetti a vite
sezione di conduttore collegabile / filo rigido	
• min.	0,5 mm <sup>2</sup>
• max.	2,5 mm <sup>2</sup>
sezione di conduttore collegabile / filo flessibile / con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,5 mm <sup>2</sup>
• max.	2,5 mm <sup>2</sup>
tipo di sezioni di conduttore collegabili / sugli ingressi digitali / con conduttori AWG / filo rigido	1 x 21 ... 14; 2 x 21 ... 16
coppia di serraggio / con morsetti a vite / min.	3,56 N·m
coppia di serraggio / con morsetti a vite / max.	4,44 N·m
<b>Condizioni ambientali</b>	
temperatura ambiente / durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	60 °C
temperatura ambiente / durante il trasporto	
• min.	-25 °C
• max.	80 °C
temperatura ambiente / durante l'immagazzinaggio	
• min.	-25 °C
• max.	70 °C
<b>Certificati</b>	
General Product Approval	



[Miscellaneous](#)



[Confirmation](#)



EMV

Test Certificates

Maritime application

other

Environment



[Type Test Certificates/Test Report](#)



[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

[Environmental Confirmations](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)



## Ulteriori informazioni

### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

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

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

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3VA9977-0UF10>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3VA9977-0UF10>

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

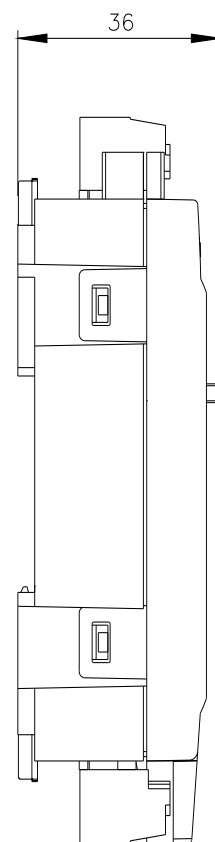
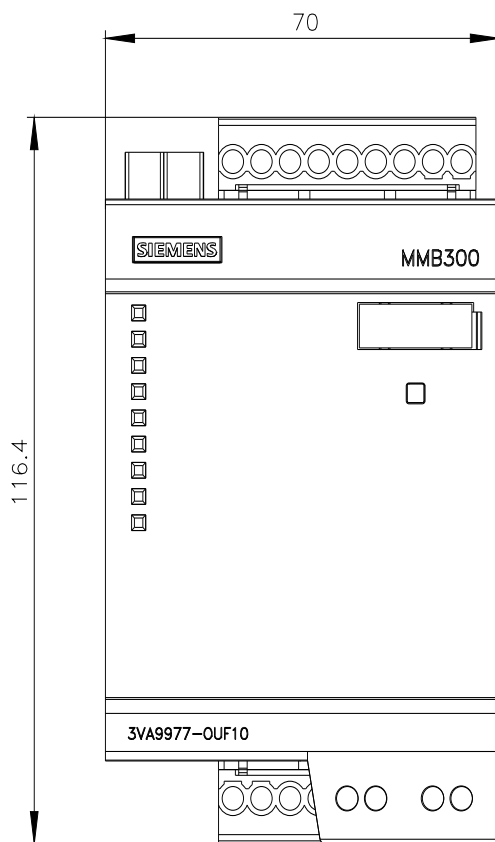
[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_en.aspx?mlfb=3VA9977-0UF10](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9977-0UF10)

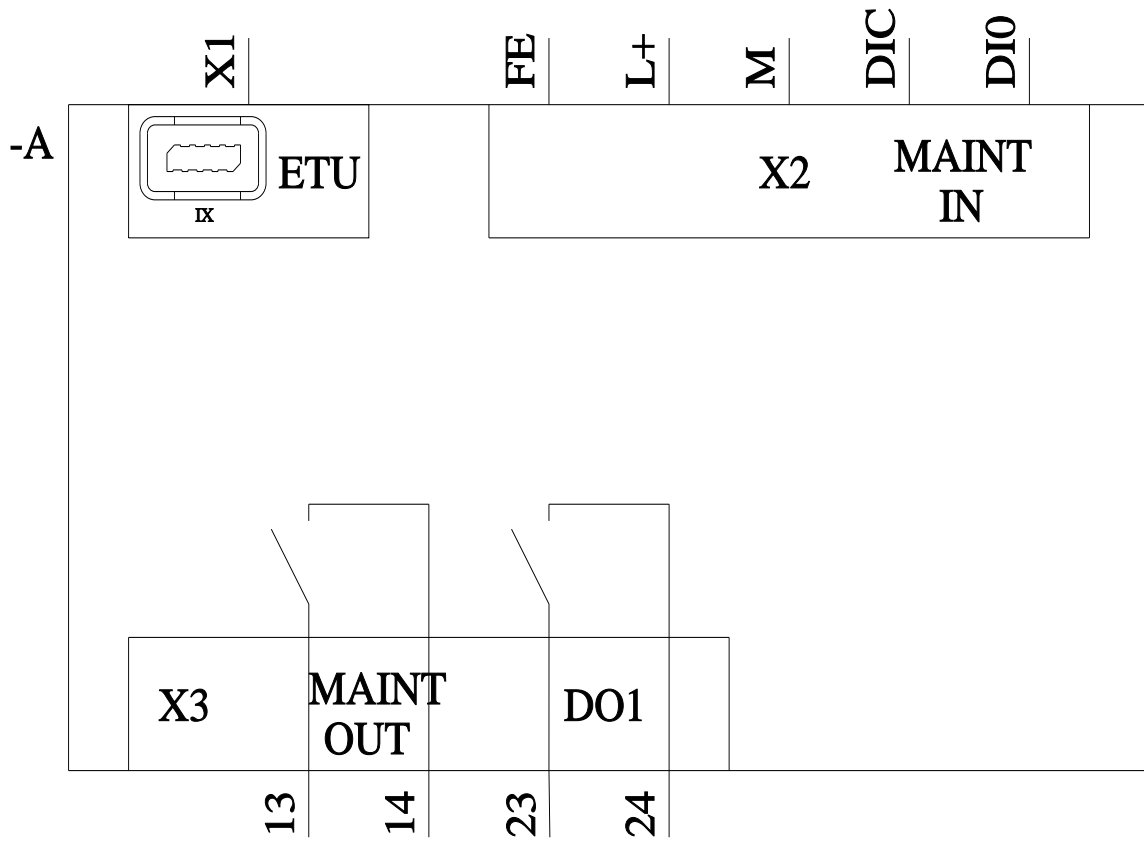
### CAX-Online-Generator

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

### Tender specifications

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





Ultima modifica:

18/07/2025

