



Maintenance Mode Box MMB300 incl. cabo de ligação 1,5 m 3VA - MMB300 acessórios para: 3VA6

Versão	
nome da marca do produto	SETRON
designação do produto	Maintenance mode box MMB300
acessório	Módulo de entrada e saída digital
Dados técnicos gerais	
aptidão para utilização	Montagem em instalações de distribuição fixas dentro de espaços fechados
posição de montagem	conforme desejar
grau de poluição	3
grau de proteção IP	IP20 conforme IEC60529
Tensão	
Tensão nominal de alimentação de controle Us em DC / máximo	24 V
Eletricidade	
função do produto	
<ul style="list-style-type: none"> fonte de tensão da unidade de disparo eletrônica módulo de entrada e saída digital 	Si Si
número de interfaces / do sistema de comunicação do disjuntor	1
número de entradas digitais	1
tensão de entrada / na entrada digital / em CC / valor nominal	24 V
área de trabalho da entrada digital	IEC: BTP/TFBCSS UL: classe2
tensão de entrada / na entrada digital	
<ul style="list-style-type: none"> valor inicial para detecção do sinal <1> valor final para detecção do sinal <0> 	15 V 5 V
número de saídas a relé	2
tensão / do relé de saída	
<ul style="list-style-type: none"> em CA / máximo em CC / máximo 	250 V 250 V
corrente de serviço / do relé de saída	
<ul style="list-style-type: none"> em CA / em 250 V / valor nominal em CC / em 30 V / valor nominal 	6 A 5 A
capacidade de interrupção corrente / do relé de saída	
<ul style="list-style-type: none"> em AC-12 / em 250 V em AC-15 / em 250 V em DC-12 / em 250 V em DC-13 / em 250 V 	6 A 3 A 0,2 A 0,1 A
corrente de saída / do relé de saída	
<ul style="list-style-type: none"> para sinal <1> / valor inicial para sinal <1> / valor final 	10 mA 27 mA

• para sinal <0> / máximo	0,2 mA
versão da unidade para fusível DIAZED / para proteção contra curto-circuito dos contatos auxiliares do relé de saída	D0 6A 500 V gL/gG
categoria de sobretensão / do relé de saída	III (relé) I (outros)
potência dissipada [V·A] / valor nominal	4,8 VA
tensão de alimentação de comando / em CC / valor nominal / máximo	24 V
tolerância simétrica relativa / da área de trabalho da tensão de alimentação de comando	20 %
corrente consumida / máximo	0,2 A

Projeto mecânico	
altura	116 mm
largura	70 mm
profundidade	36 mm
Peso líquido por ME	234 g

Conexões	
versão da conexão elétrica	amovível/encaixável
versão da conexão elétrica / nas entradas para tensão de alimentação	conexão parafusada
secção transversal do condutor conectável / sólido	
• mínimo	0,5 mm ²
• máximo	2,5 mm ²
secção transversal do condutor conectável / de fio fino / com tratamento de terminal de condutor isolado	
• mínimo	0,5 mm ²
• máximo	2,5 mm ²
tipo de secções transversais dos condutores a serem conectados / nas entradas digitais / em cabos AWG / sólido	1x 21 até 14; 2x 21 até 16
torque de aperto / em terminais com parafuso / mínimo	3,56 N·m
torque de aperto / em terminais com parafuso / máximo	4,44 N·m

Condições ambientais	
temperatura ambiente / durante operação	
• mínimo	-25 °C
• máximo	60 °C
temperatura ambiente / durante o transporte	
• mínimo	-25 °C
• máximo	80 °C
temperatura ambiente / durante o armazenamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	70 °C

Certificados			
General Product Approval	EMV	Maritime application	other



[Miscellaneous](#)



[Miscellaneous](#)

Environment

[Environmental Confirmations](#)



Outras informações

Informações sobre a embalagem

[Informações sobre a embalagem](#)

Information for data generation and storage

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

Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,...)

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

Industry Mall (Online ordering system)

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

Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)

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

Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)

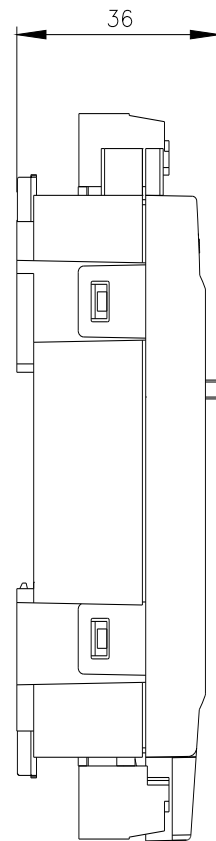
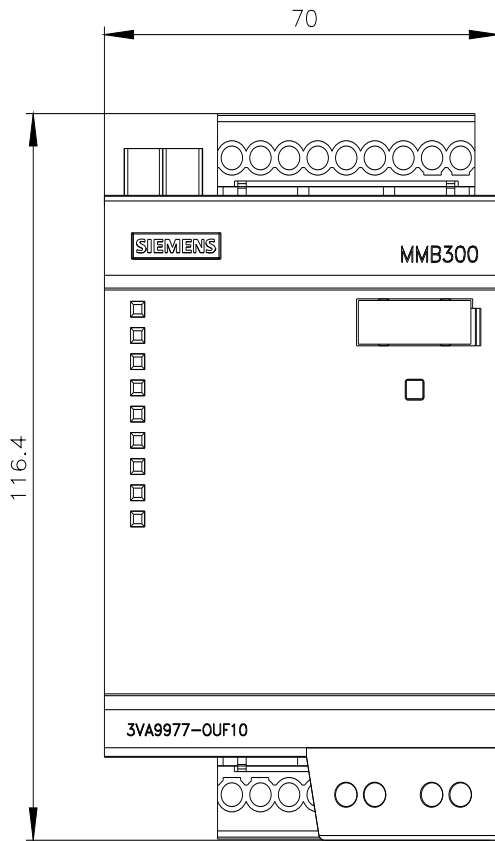
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3VA9977-0UF10

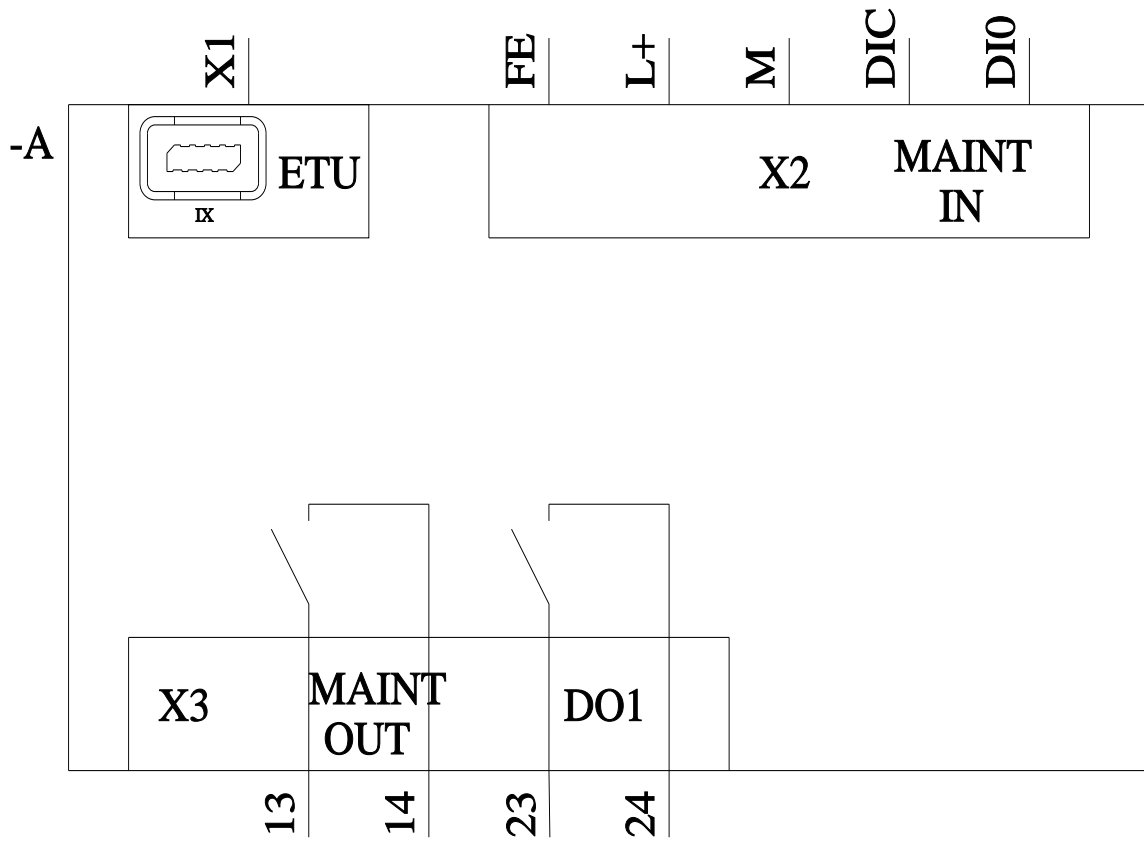
CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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





última alteração:

18/07/2025

