SIEMENS

Ficha técnica 5SL1210-7MB



DISJUNTOR PARA PROTECAO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 10A, CURVA CARACTERÍSTICA: C

Versão	
nome da marca do produto	SENTRON
designação do produto	Disjuntores
Dados técnicos gerais	
número de polos	2
versão dos polos	2P
classe da característica de disparo	C
durabilidade mecânica (ciclos de operação) típico	4 000
categoria de sobretensão	III
grau de contaminação	2
Tensão	
tipo de tensão da tensão de serviço	CA
tensão de isolamento (Ti)	
● com operação de fase única com CA valor estipulado	253 V
● com operação multifásica com CA valor estipulado	440 V
Tensão de alimentação	
tensão de alimentação com CA valor estipulado	230 V
gama de valores da frequência da tensão de alimentação	50/60 Hz
tensão de serviço	
● com operação multifásica com CA máximo	440 V
● com CC valor estipulado máximo	72 V
Classe de proteção	
classe de proteção IP	IP20, com condutores ligados
Capacidade de comutação	
capacidade de comutação corrente	
● segundo a IEC 60947-2 valor estipulado	3 kA
Dissipação	
potência de perda [W] com valor estipulado de corrente com CA com estado de funcionamento quente por polo	1,2 W
aptidão para utilização	Construção cvil / Infra-estruturas
Detalhes do produto	
característica do produto	
● sem halogéneo	Si
● selável	Si
● sem silicone	Si
Conexões	
secção transversal do condutor conectável unifilar	
● mínimo	0,75 mm²
● máximo	35 mm²
secção transversal do condutor conectável de vários fios	

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

• mínimo	0,75 mm²
• máximo	35 mm²
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de fio	
• mínimo	0,75 mm²
• máximo	25 mm²
binário de aperto no caso de ligação com parafuso	
• mínimo	2,5 N·m
• máximo	3 N·m
Projeto mecânico	
altura	90 mm
largura	36 mm
profundidade	76 mm
profundidade da montagem	70 mm
número de unidades modulares de largura	2
posição de montagem	de forma arbitrária
peso líquido	250 g
Condições ambientais	
resistência à oscilação segundo a IEC 60068-2-6	não
temperatura ambiente durante o funcionamento	
• mínimo	-25 °C
• máximo	45 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento	
• mínimo	-40 °C
• máximo	75 °C

General Product Approval			Test Certificates	other	
Confirmation			Miscellaneous	Miscellaneous	Confirmation

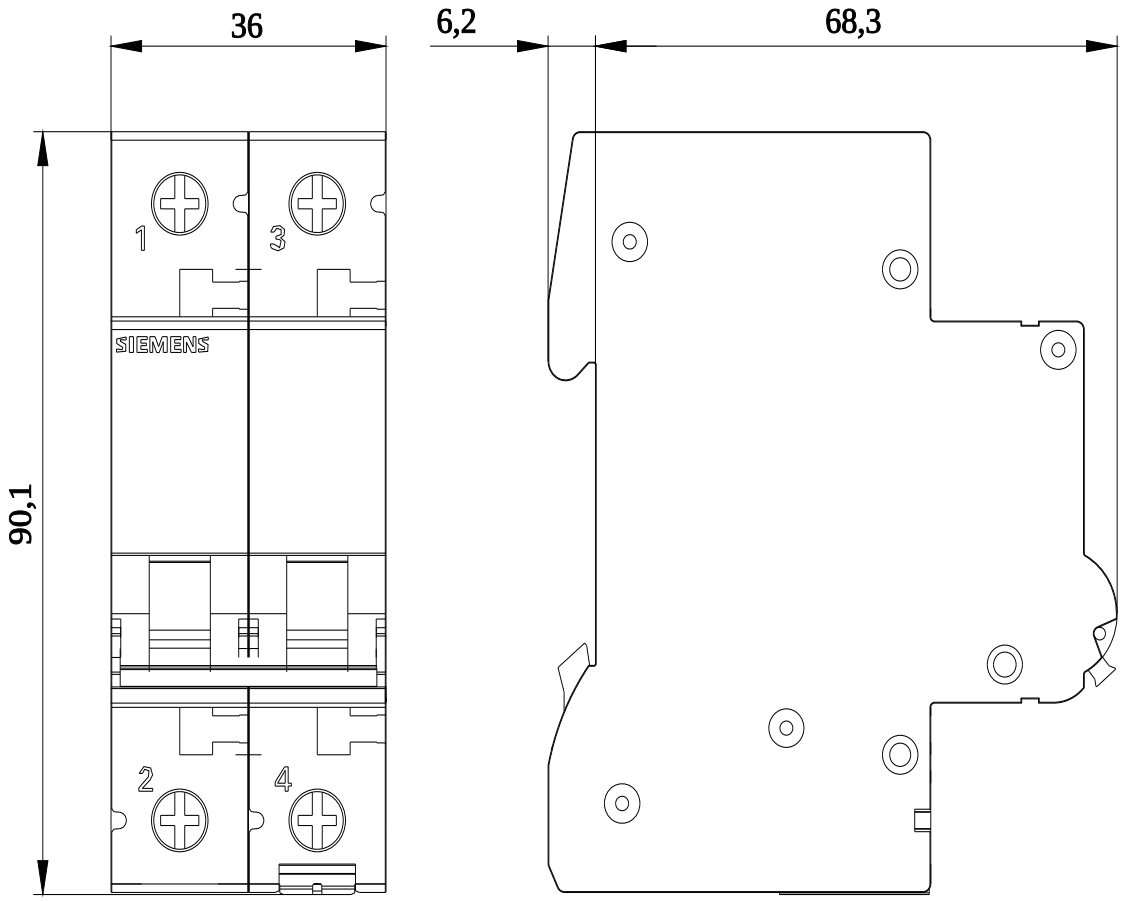
Environment

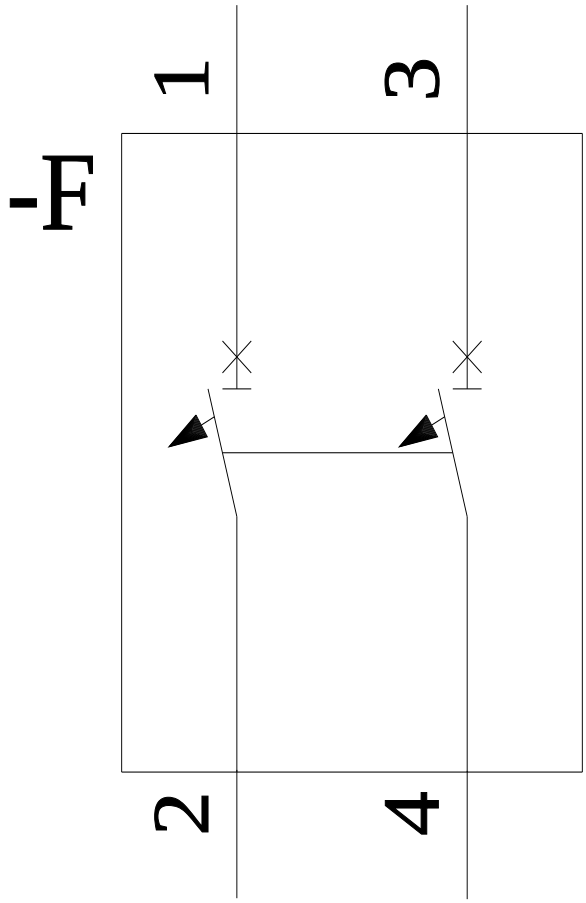
Environmental Confirmations

Outras informações

Siemens has decided to exit the Russian market (see here).
https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business
Siemens is working on the renewal of the current EAC certificates.
Please contact your local Siemens office on the status of validity of the EAC certification if you intend to import or offer to supply these products to an EAC relevant market (other than the sanctioned EAEU member states Russia or Belarus).
Informações sobre a embalagem
Informações sobre a embalagem
Information- and Downloadcenter (Catalogs, Brochures,…)
http://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (Online ordering system)
https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=5SL1210-7MB
Service&Support (Manuals, Certificates, Characteristics, FAQs,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SL1210-7MB
Image database (product images, 2D dimension drawings, 3D models, device circuit diagrams, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL1210-7MB
CAx-Online-Generator
http://www.siemens.com/cax
Tender specifications
http://www.siemens.com/specifications

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens





última alteração: 23/05/2023

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens

Reservado o direito a alterações
© Copyright Siemens