



DISJUNTOR PARA PROTEÇÃO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TIPO: BIPOLAR, CORRENTE NOMINAL: 4A, 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)	
<ul style="list-style-type: none"> com operação de fase única com CA valor estipulado 	253 V
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> com operação multifásica com CA máximo 	440 V
<ul style="list-style-type: none"> 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	
<ul style="list-style-type: none"> 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	1,3 W
aptidão para utilização	Construção cvil / Infra-estruturas
Detalhes do produto	
característica do produto	
<ul style="list-style-type: none"> sem halogéneo 	Si
<ul style="list-style-type: none"> selável 	Si
<ul style="list-style-type: none"> sem silicone 	Si
Conexões	
secção transversal do condutor conectável unifilar	
<ul style="list-style-type: none"> mínimo 	0,75 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> máximo 	35 mm ²
secção transversal do condutor conectável de vários fios	

<ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	0,75 mm ² 35 mm ²
secção transversal do condutor conectável de fio fino com tratamento de terminal de fio <ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	0,75 mm ² 25 mm ²
binário de aperto no caso de ligação com parafuso <ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	2,5 N·m 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 <ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	-25 °C 45 °C
temperatura ambiente durante o armazenamento <ul style="list-style-type: none"> • mínimo • máximo 	-40 °C 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=5SL1204-7MB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/pt/ps/5SL1204-7MB>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SL1204-7MB

CAx-Online-Generator

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

Tender specifications

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



