

conversor de corrente diferencial para monitoramento da corrente de falha abertura de passagem de 105 mm corrente de falha 30 mA...40 A



Dados técnicos gerais

designação do produto	Conversor de corrente diferencial para monitorização da corrente de falha
Equipamento do produto Ligação à terra de proteção	Sim
execução da ligação elétrica na saída	ligação aparafusada
Tensão de serviço valor estipulado máximo	690 V
Corrente permanente por fase máximo	400 A
Corrente diferencial na entrada valor estipulado	40 A
Resistência à tensão de choque valor estipulado	6 kV
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	B
Indicadores de referência segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750	T
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	B

Conexões/ terminais

Tipo de secções transversais dos condutores conectáveis

• unifilar	1x (0,5 ... 2,5 mm ²)
• de fio fino	
— com tratamento de terminal de fio	1x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• nos cabos AWG	
— unifilar	1x (20 ... 13)

Condições ambientais

• temperatura ambiente durante o transporte	-25 ... +60 °C
• Temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 ... +60 °C
• temperatura ambiente durante o armazenamento	-40 ... +85 °C
humidade relativa do ar durante o funcionamento	95 %
Altura de instalação em caso de altura pelo NN	2 000 m

Montagem/ Fixação/ Dimensões

Diâmetro da abertura de passagem	110 mm
largura	163 mm
altura	64 mm
profundidade	169 mm
posição de montagem	na vertical, no nível de montagem horizontal
Tipo de fixação	fixação de parafusos
Binário de aperto no caso de ligação com parafuso	0,5 ... 0,6 N·m
Binário de aperto [lbf·in] no caso de ligação com parafuso	4,4 ... 5,3 lbf·in

Certificados/Homologações

General Product Approval	Declaration of Conformity	Test Certificates
 CCC	 UL	 EAC
	 EG-Konf.	Miscellaneous Type Test Certificates/Test Report

other

[Confirmation](#)

Outras informações

Information- and Downloadcenter (catálogo, brochuras,...)

<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3UL2305-1A>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mfb=3UL2305-1A>

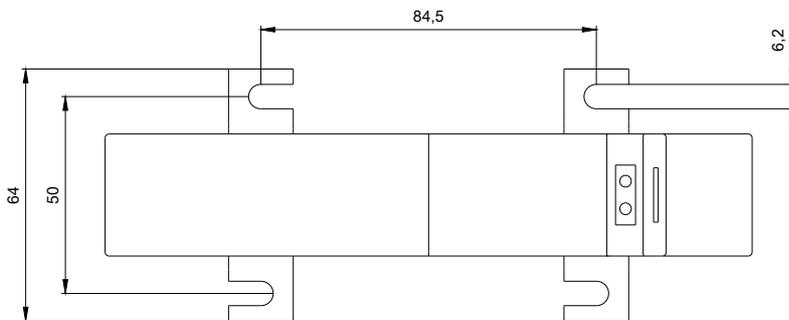
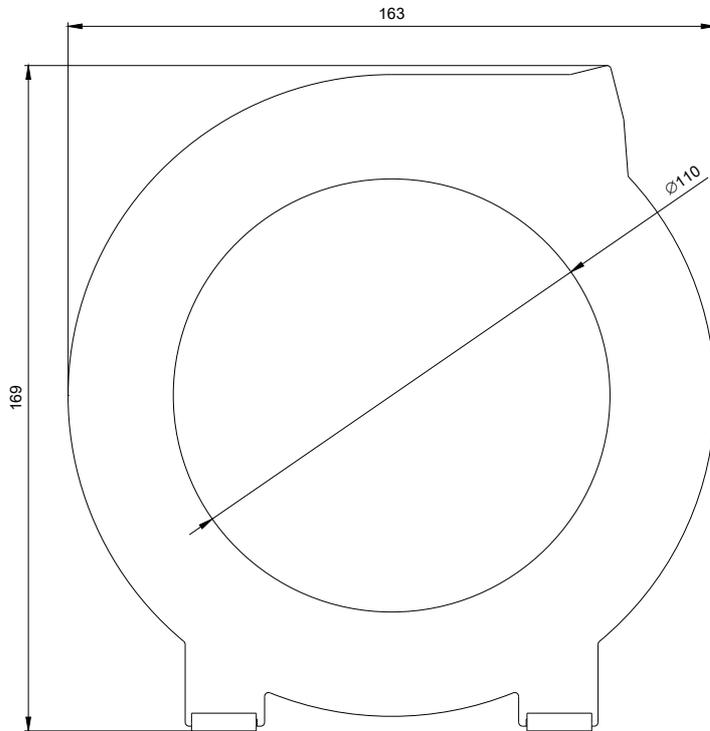
Service&Support (manuais, manuais de instruções, certificados, curva característica, FAQs,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3UL2305-1A>

Base de dados das imagens (fotografias do produto,desenhos de medida em 2D, modelos em 3D, esquemas eléctricos,

macros EPLAN...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mfb=3UL2305-1A&lang=en



W8 4444: 3UL2305-1A_ALL
W8 9583: 3UL2305-1A_ALL



última alteração:

21-08-2020