



Relé de potência, CA-3 8,4A, 4kW / 400V 4NA, 230V CA, 45...450Hz de 3 polos, ligação com ficha plana 6,3 x 0,8 mm

indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	K
Diretiva RSP (Data)	07/01/2006
temperatura ambiente durante o funcionamento	-25 ... +55 °C
quantidade de polos	4
número de contactos de fecho para contactos principais	3
número de contactos de abertura para contactos principais	0
tipo de tensão	CA
corrente de serviço	
• com AC-1 com 400 V valor estipulado	16 A
• a AC-3 com 400 V valor estipulado	8,4 A
potência de funcionamento	
• a AC-3 com 400 V valor estipulado	4 kW
tensão de alimentação de comando com CA	
• a 50 Hz valor estipulado	230 ... 230 V
• a 60 Hz valor estipulado	230 ... 230 V
frequência da tensão de alimentação para circuito de corrente auxiliar e de controlo valor estipulado	45 ... 450 Hz
número de contactos de abertura para contactos auxiliares	0
número de contactos de fecho para contactos auxiliares	1
número de comutadores para contactos auxiliares	0
tipo de fixação	fixação aparafusada e de encaixe em carril de cobertura de 35 mm
• montagem em série	Si
altura	62 mm
largura	36 mm
profundidade	61 mm
versão da ligação elétrica	
• para circuito principal	ligação de encaixe plana
• para circuito de corrente auxiliar e de controlo	ligação de encaixe plana

Segurança

classe de proteção IP na parte frontal segundo a IEC 60529	IP00
--	------

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=3TG1010-1AL2>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TG1010-1AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TG1010-1AL2>

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

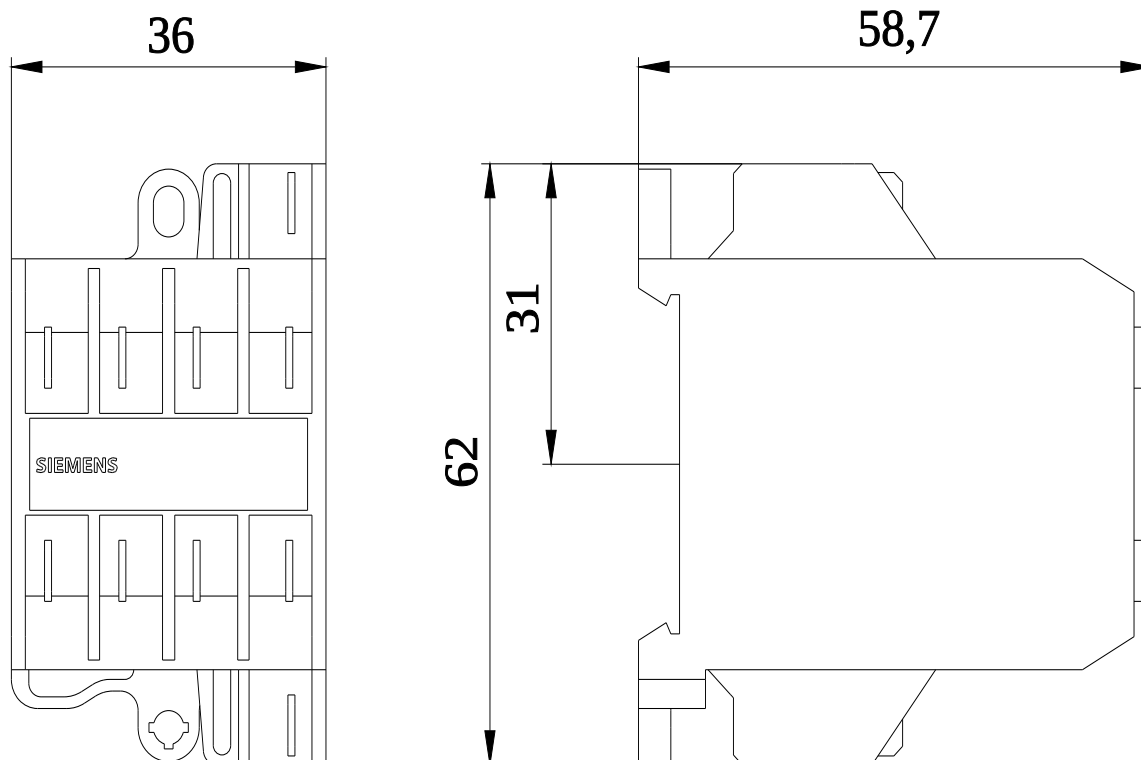
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TG1010-1AL2&lang=en

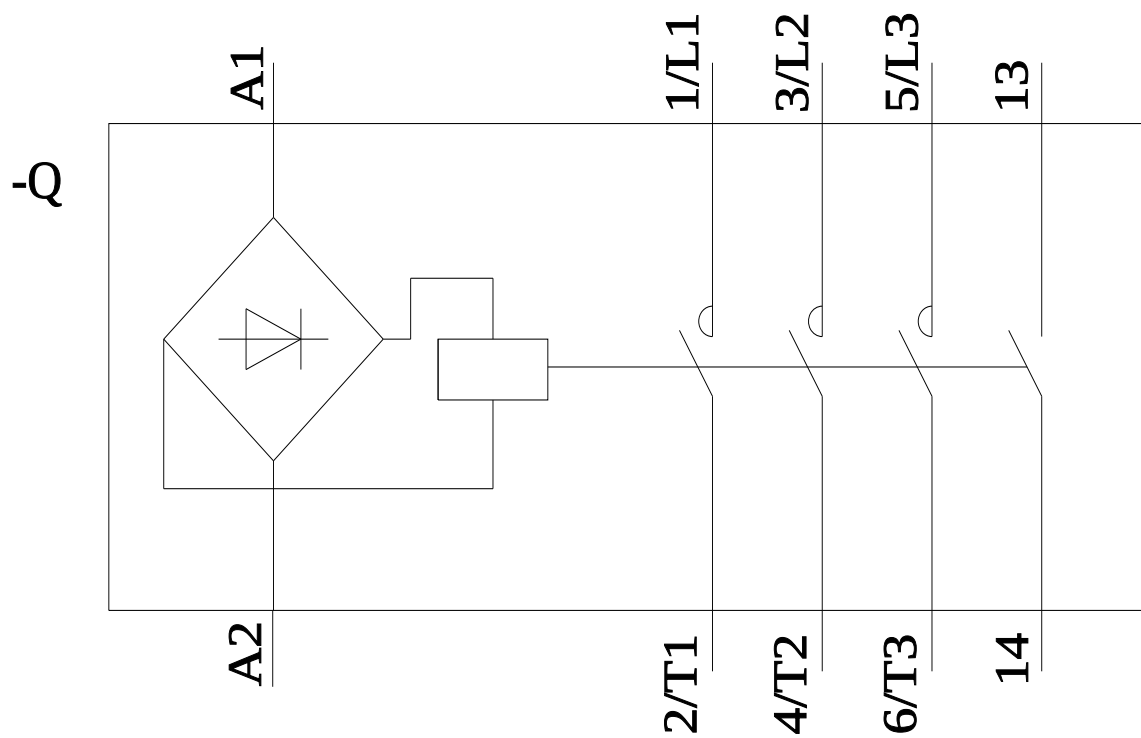
Curva característica: Comportamento de ativação, I^2t , Corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TG1010-1AL2/char>

Outras curvas características (p. ex. vida útil elétrica, frequência de manobra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TG1010-1AL2&objecttype=14&gridview=view1>





última alteração:

23/12/2020