

contator, CA-1, de 4 polos, 800A, contactos principais 4 NO, contactos auxiliares 2 NO + 2 NF, acionamento em CA CA 110V 50Hz/CA 120V 60Hz



Figure similar

Classe de protecção IP na parte frontal	IP00
Indicadores de referência segundo a DIN 40719 ampliada segundo a norma IEC 204-2 segundo a IEC 750	K
Indicadores de referência segundo a IEC 81346-2:2009	Q
Indicadores de referência segundo a DIN EN 61346-2	Q
Quantidade de pólos para circuito principal	4
Número de contactos de fecho para contactos principais	4
Número de contactos de abertura para contactos principais	0
Corrente de funcionamento <ul style="list-style-type: none"> • com AC-1 com 400 V <ul style="list-style-type: none"> — com temperatura ambiente de 40°C valor estipulado • a AC-3 com 400 V valor estipulado 	800 A 550 A
Potência de funcionamento	

<ul style="list-style-type: none"> • com AC-1 com 400 V valor estipulado • a AC-3 com 400 V valor estipulado 	525 kW 280 kW
Tipo de tensão da tensão de alimentação de comando	CA
Tensão de alimentação de comando com AC <ul style="list-style-type: none"> • a 50 Hz valor estipulado 	110 V
Frequência da tensão de alimentação de comando <ul style="list-style-type: none"> • 1 valor estipulado • 2 valor estipulado 	50 Hz 60 Hz
Modelo do comando do accionamento de comutação	convencional
Número de contactos de abertura para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea • comutável retardado 	2 0
Número de contactos de fecho para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> • ligação instantânea • ligação com avanço 	2 0
Linha característica e letras identificadoras para elementos de comutação	22
Tipo de fixação <ul style="list-style-type: none"> • Montagem em série 	fixação de parafusos Sim
Altura	272 mm
Largura	266 mm
Profundidade	225,5 mm
Execução da ligação eléctrica <ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal • para circuito de corrente auxiliar e de controlo 	ligação aparafusada ligação aparafusada

Outras informações

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

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (encomendar online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/pt/pt/Catalog/product?mlfb=3TK1542-0AF0>

CAX Online Generator

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1542-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1542-0AF0>

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=3TK1542-0AF0&lang=en

Curva característica: Comportamento de ativação, I²t, Corrente de passagem

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1542-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1542-0AF0&objectype=14&gridview=view1>

última alteração:

12-09-2019