

contactor, AC-1, 4 polos, 800A, Contactos principales 4 NA, bloque de contactos auxiliares 2 NA + 2 NC, mando por AC AC 220...230V 50Hz/AC 240V 60Hz



Figura similar

Grado de protección IP frontal	IP00
<b>designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009</b>	Q
<ul style="list-style-type: none"> <li>temperatura ambiente durante el funcionamiento</li> </ul>	-25 ... +55 °C
<b>Número de polos para circuito principal</b>	4
<b>Número de contactos NA para contactos principales</b>	4
<b>Número de contactos NC para contactos principales</b>	0
<b>Intensidad de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-1 con 400 V                             <ul style="list-style-type: none"> <li>— con temperatura ambiente de 40 °C valor asignado</li> </ul> </li> </ul>	800 A
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-3 con 400 V valor asignado</li> </ul>	550 A
<b>Potencia de empleo</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-1 con 400 V valor asignado</li> </ul>	525 kW
<ul style="list-style-type: none"> <li>con AC-3 con 400 V valor asignado</li> </ul>	280 kW
<b>Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando</b>	AC

<b>Tensión de alimentación del circuito de mando con AC</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• con 50 Hz valor asignado</li> </ul>	230 V
<b>Frecuencia de la tensión de alimentación de mando</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 valor asignado</li> <li>• 2 valor asignado</li> </ul>	50 Hz 60 Hz
<b>Tipo de control del accionamiento de maniobra</b>	convencional
<b>Número de contactos NC para contactos auxiliares</b>	2
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto retardado</li> </ul>	2 0
<b>Número de contactos NA para contactos auxiliares</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• conmutación instantánea</li> <li>• contacto en avance</li> </ul>	2 0
<b>Números característicos y letras identificadoras para contactos</b>	22
<b>Tipo de fijación</b>	fijación por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> <li>• montaje en serie</li> </ul>	Sí
<b>altura</b>	272 mm
<b>anchura</b>	266 mm
<b>profundidad</b>	225,5 mm
<b>Tipo de conexión eléctrica</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>• para circuito principal</li> <li>• para circuito auxiliar y circuito de mando</li> </ul>	conexión por tornillo conexión por tornillo

#### Más información

##### Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

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

##### Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3TK1542-0AP0>

##### Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1542-0AP0>

##### Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TK1542-0AP0>

##### Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

##### EPLAN, ...)

[http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TK1542-0AP0&lang=en](http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TK1542-0AP0&lang=en)

##### Curva característica: Comportamiento en disparo, I<sup>2</sup>t, Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1542-0AP0/char>

##### Otras características (p. ej. vida útil eléctrica, frecuencia de maniobras)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1542-0AP0&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

18/08/2020