

Contactor, AC-1, 4 polos, 250 A, Contactos principales 4 NA, bloque de contactos auxiliares 2 NA + 2 NC, mando por AC 110 V AC 50 Hz/120 V AC 60 Hz ¡ Producto a extinguir El sucesor es SIRIUS 3RT El tipo sucesor preferido es 3RT1363-6AF36



Figura similar

Grado de protección IP frontal	IP00
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	Q
<ul style="list-style-type: none"> temperatura ambiente durante el funcionamiento 	-25 ... +55 °C
Número de polos para circuito principal	4
Número de contactos NA para contactos principales	4
Número de contactos NC para contactos principales	0
Intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con AC-1 con 400 V <ul style="list-style-type: none"> — con temperatura ambiente de 40 °C valor asignado con AC-3 con 400 V valor asignado 	250 A 145 A
Potencia de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> con AC-1 con 400 V valor asignado con AC-3 con 400 V valor asignado 	165 kW 75 kW
Tipo de corriente de la alimentación de tensión de mando	AC

Tensión de alimentación del circuito de mando con AC	
<ul style="list-style-type: none"> • con 50 Hz valor asignado 	110 V
Frecuencia de la tensión de alimentación de mando	
<ul style="list-style-type: none"> • 1 valor asignado 	50 Hz
<ul style="list-style-type: none"> • 2 valor asignado 	60 Hz
Tipo de control del accionamiento de maniobra	convencional
Número de contactos NC para contactos auxiliares	2
<ul style="list-style-type: none"> • conmutación instantánea 	2
<ul style="list-style-type: none"> • contacto retardado 	0
Número de contactos NA para contactos auxiliares	
<ul style="list-style-type: none"> • conmutación instantánea 	2
<ul style="list-style-type: none"> • contacto en avance 	0
Números característicos y letras identificadoras para contactos	22
Tipo de fijación	fijación por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> • montaje en serie 	Sí
altura	156 mm
anchura	186 mm
profundidad	154,5 mm
Tipo de conexión eléctrica	
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito principal 	conexión por tornillo
<ul style="list-style-type: none"> • para circuito auxiliar y circuito de mando 	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=3TK1142-0AF0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TK1142-0AF0>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3TK1142-0AF0>

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=3TK1142-0AF0&lang=en

Curva característica: Comportamiento en disparo, I²t, Corriente de corte limitada

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TK1142-0AF0/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TK1142-0AF0&objecttype=14&gridview=view1>

Última modificación:

18/08/2020