



CONTACTOR,
132KW/400V/AC-3 AC(40...60HZ)/ACCIONAM. DC UC 220-
240V CONTACTOS AUX. 2NA+2NC 3 POLOS,
TAMANO S10 CONEX. BARRAS ACCION.:
CONVENCIONAL CONEX. P/TORNILLO

Datos técnicos generales:

Nombre comercial del producto		SIRIUS
Tamaño del contactor		S10
Clase de protección IP / frontal		IP00
Grado de contaminación		3
Altitud de instalación / en alturas sobre el nivel del mar / máxima	m	2.000
Temperatura ambiente / durante el funcionamiento	°C	-25 ... +60
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)		
• del contactor / típico		10.000.000
• del contactor con bloque de contactos auxiliares montado / típico		10.000.000
• del contactor con bloque de contactos auxiliares montado para equipo electrónico / típico		5.000.000

Circuito de corriente principal:

Número de contactos de apertura / para contactos principales		0
Número de contactos de cierre / para contactos principales		3
Corriente de servicio		
• AC-1 / a 400 V		
• con temperatura ambiente de 40°C / valor asignado	A	330
• con AC-3 / a 400 V / valor asignado	A	265

• con AC-4 / a 400 V / valor asignado	A	230
• con 1 vía de circulación de corriente / con DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	300
• a 110 V / valor asignado	A	33
• con 2 vías de circulación de corriente en serie / con DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	300
• a 110 V / valor asignado	A	300
• con 3 vías de circulación de corriente en serie / con DC-1		
• a 24 V / valor asignado	A	300
• a 110 V / valor asignado	A	300
• con 1 vía de circulación de corriente / con DC-3 / con DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	300
• a 110 V / valor asignado	A	3
• con 2 vías de circulación de corriente en serie / con DC-3 / con DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	300
• a 110 V / valor asignado	A	300
• con 3 vías de circulación de corriente en serie / con DC-3 / con DC-5		
• a 24 V / valor asignado	A	300
• a 110 V / valor asignado	A	300
Potencia de empleo		
• con AC-2 / a 400 V / valor asignado	kW	151
• con AC-3 / a 400 V / valor asignado	kW	151
• con AC-4 / a 400 V / valor asignado	W	132.000

Circuito de corriente de control:		
Ejecución del limitador de sobretensión		con varistor
Tipo de corriente / de la tensión de mando		AC/DC
Factor del área de trabajo tensión de alimentación de mando valor asignado / de la bobina de excitación		
• a 50 Hz		
• AC		0,8 ... 1,1
• a 60 Hz		
• AC		0,8 ... 1,1
• DC		0,8 ... 1,1
Potencia inicial aparente / de la bobina de excitación / con AC	V·A	590
Potencia de retención aparente / de la bobina de excitación / con AC	V·A	6,7
Cos phi inductivo / a la potencia de atracción de la bobina		0,9
Cos phi inductivo / a la potencia de retención de la bobina		0,9

Potencia inicial / de la bobina de excitación / DC	W	650
Potencia de retención / de la bobina de excitación / DC	W	7,4

Circuito de corriente secundario:

Número de contactos de apertura / para contactos auxiliares / conmutación instantánea		2
Número de contactos NA / para contactos auxiliares / conmutación instantánea		2

Cortocircuito:

Ejecución del elemento fusible • para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares / necesario • para protección contra cortocircuitos del circuito principal • tipo de coordinación 1 / necesario • tipo de coordinación 2 / necesario		fusible gL/gG: 10 A fusible gL/gG: 500 A fusible gL/gG: 400 A
--	--	---

Instalación/fijación/dimensiones:

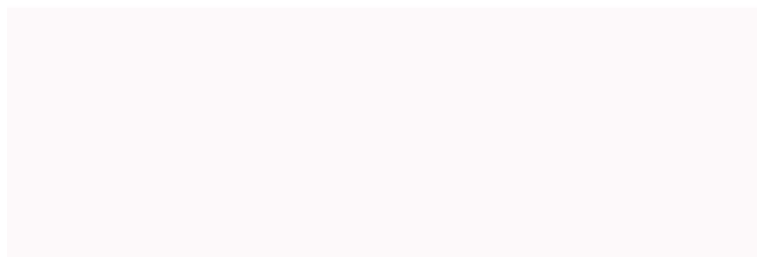
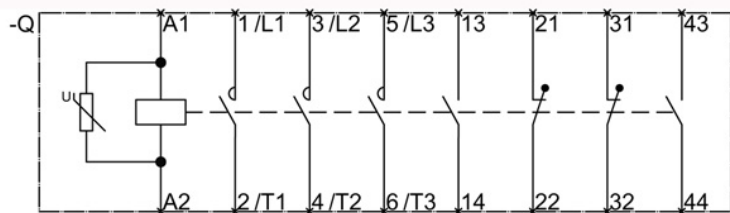
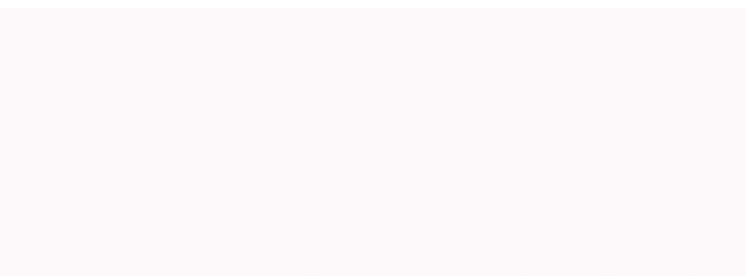
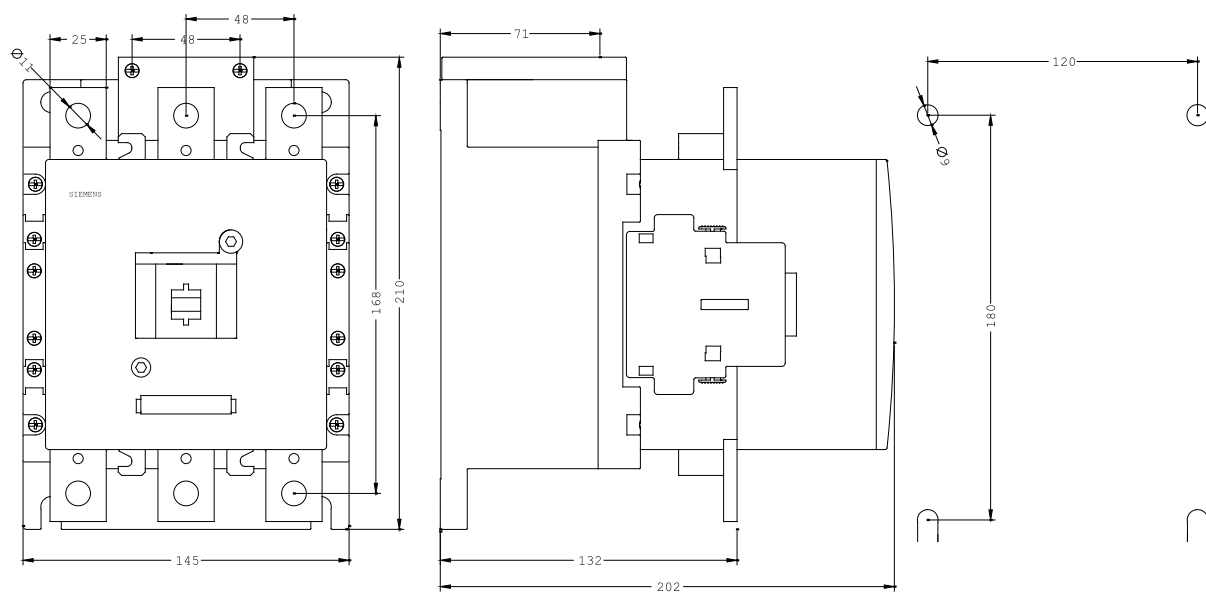
Modo de sujeción		fijación por tornillo
montaje en serie		Sí
Anchura	mm	145
Altura	mm	210
Profundidad	mm	202
Distancia mínima a piezas puestas a tierra / hacia un lado	mm	10

Tipos de conexiones:

Ejecución de la conexión eléctrica • para circuito principal • para circuito auxiliar y circuito de mando		conexión por tornillo conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables • en cables AWG / para contactos principales • para contactos auxiliares • unifilar • de hilos finos • con preparación de los extremos de cable • en cables AWG / para contactos auxiliares		2/0 ... 500 kcmil 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²), máx. 2x (0,75 ... 4 mm²) 2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²) 2x (20 ... 16), 2x (18 ... 14), 1x 12

Certificados/Homologaciones:

General Product Approval				Functional Safety / Safety of Machinery	Declaration of Conformity
 CCC	 CSA		 UL	Type Examination	 EG-Konf.
Test Certificates					
other	Special Test Certificate	Type Test Certificates/Test Report			
Shipping Approval					
 ABS	 DNV	 GL	 RMRS		
other					
Confirmation	other	Environmental Confirmations			
Otras informaciones:					
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...) http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs					
Industry Mall (sistema de pedido online) http://www.siemens.com/industrial-controls/mall					
Generador CAx online http://www.siemens.com/cax					
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...) http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RT1065-6AP36/all					
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, ...) http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RT1065-6AP36					



último cambio:

04-ago-2014