



INTERRUPTOR AUTOM.,TAM. S3,
P/ PROTEC. MOTORES, CLASE 10,
DISP.A 70...90 A,DISP.N 1170 A 1 NA + 1 NC
TRANSVERSALES,
CONEX. TORNILLO, PODER DE CORTE ESTANDAR

Datos técnicos generales:

Nombre comercial del producto		SIRIUS
Designación del producto		interruptores automáticos
Tamaño constructivo del interruptor		S3
Cantidad de polo / para circuito principal		3
Función del producto		
• borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando		No
• protección de sobrecarga		Sí
• detección de corte de fases		Sí
• detección de defectos a tierra		No
Componente del producto		
• interruptor auxiliar		Sí
• disparador de mínima tensión		No
• indicador de disparo		Sí
Ampliación del producto		
• interruptor auxiliar		Sí
• opcional / accionamiento por motor		Sí
Resistencia a tensión de choque / valor asignado	V	6.000
Clase de protección IP / frontal		IP20
Protección de contacto directo contra descarga eléctrica		a prueba de contacto involuntario con los dedos

Altitud de instalación / en alturas sobre el nivel del mar / máxima	m	2.000
Resistencia a choques		25g / 11 ms
Temperatura ambiente		
• durante el transporte	°C	-50 ... +80
• durante el almacenamiento	°C	-50 ... +80
• durante el funcionamiento	°C	-20 ... +60
Potencia activa disipada / total / típica	W	30

Circuito de corriente principal:

Tensión de servicio / valor asignado	V	690
Potencia de empleo / con AC-3 / a 400 V / valor asignado	kW	45
Corriente de servicio / con AC-3 / a 400 V / valor asignado	A	90
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) / de contactos principales / típico		50.000
Frecuencia de maniobra / con AC-3 / máxima	1/h	15

Circuito de corriente secundario:

Ejecución del interruptor auxiliar		transversal
Número de conmutadores / para contactos auxiliares		0
Corriente de servicio / de los contactos auxiliares		
• con AC-15		
• a 24 V	A	2
• a 230 V	A	0,5
• con DC-13		
• a 24 V	A	1
• a 60 V	A	0,15

Funciones de protección:

Clase de disparo		CLASS 10
Valor de respuesta ajustable para corriente / del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	A	70 ... 90

Instalación/fijación/dimensiones:

Modo de sujeción		fijación por tornillo y abroche a perfil DIN de 35 mm según DIN EN 50022
Posición de montaje		según las necesidades del usuario
Profundidad	mm	174
Altura	mm	165
Anchura	mm	70

Conexiones:

Disposición conexión eléctrica / para circuito principal		frontal
---	--	---------

Ejecución de la conexión eléctrica • para circuito principal • para circuito auxiliar y circuito de mando		conexión por tornillo con borne de caja conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables • para contactos principales • unifilar • de hilos finos • con preparación de los extremos de cable • multifilar • 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		2x (2,5 ... 16 mm ²) 2x (2,5 ... 35 mm ²), 2,5 ... 50 mm ² 2x (10 ... 50 mm ²), 1x (10 ... 70 mm ²) 2x (10 ... 1), 1x (10 ... 2) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,75 ... 2,5 mm ²) 2x (18 ... 14)

Certificados/Homologaciones:

General Product Approval



Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

Shipping Approval



other

[Confirmation](#)



[Declaration of Conformity](#)

[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

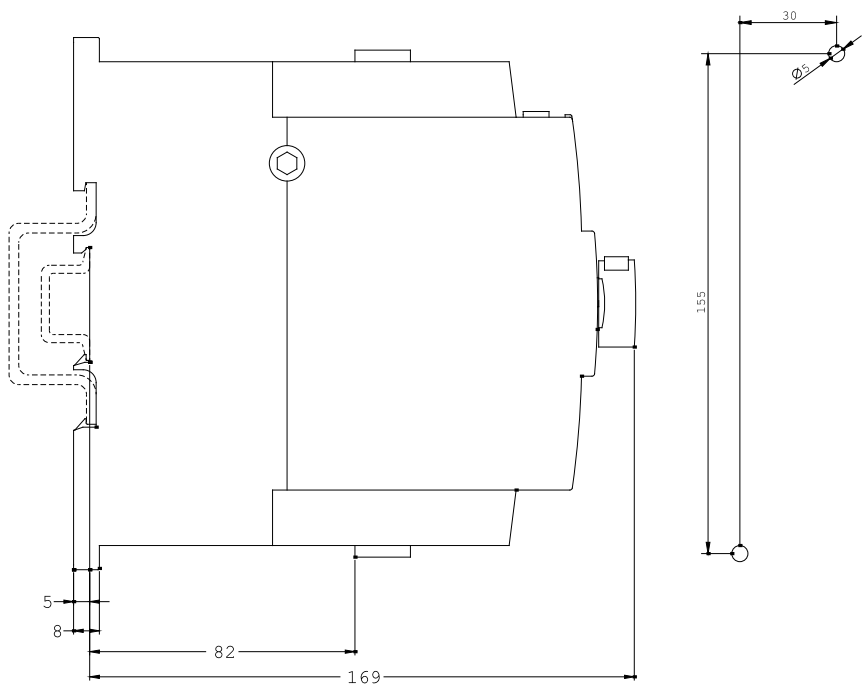
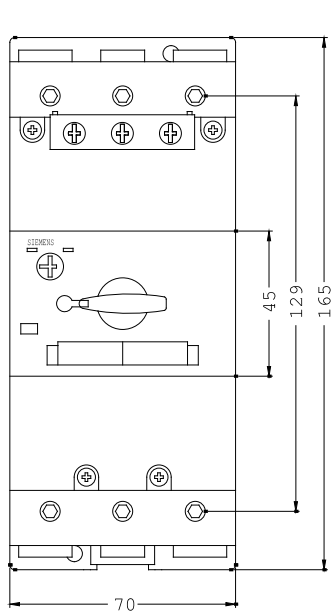
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/WW/view/es/3RV1041-4LA15/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=3RV1041-4LA15



último cambio:

26-ago-2014