



RELE SOBRECARGA, 0,7...1 A, 1NA+1NC, TAM. S00, CLASS 10, CONEXION POR RESORTE, PARA MONTAJE INDEPENDIENTE

Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	relé térmico de sobrecarga
Datos técnicos generales:	
Tamaño del contactor combinable específico de la empresa	S00
Potencia activa disipada Total típico	6,6 W
Tensión de aislamiento	
• con grado de contaminación 3 valor asignado	690 V
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
Grado de protección IP	
• frontal	IP20
Tipo de coordinación	2
Modo de protección Ex	DMT 98 ATEX G 001
Condiciones ambiente:	
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máxima	2 000 m
Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-20 ... +70 °C
• durante el almacenamiento	-55 ... +80 °C
• durante el transporte	-55 ... +80 °C
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	100 %
Circuito de corriente principal:	
Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	0,7 ... 1 A

Tensión de empleo	
• con AC-3 valor asignado máxima	690 V
Circuito de corriente secundario:	
Número de contactos NC	
• para contactos auxiliares	1
Número de contactos NA	
• para contactos auxiliares	1
Número de contactos conmutados	
• para contactos auxiliares	0
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
• con 24 V	3 A
• con 110 V	3 A
• con 120 V	3 A
• con 125 V	3 A
• con 230 V	2 A
• con 400 V	1 A
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
• con 24 V	1 A
• con 110 V	0,22 A
• con 125 V	0,22 A
• con 220 V	0,11 A
Protección/ Vigilancia:	
Clase de disparo	CLASS 10
Cortocircuito:	
Tipo de cartucho fusible	
• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	fusible gL/gG: 6 A, rápido: 10 A
Instalación/ fijación/ dimensiones:	
Posición de montaje	con nivel de montaje vertical girable +/-135°, con nivel de montaje vertical inclinable +/- 45° hacia adelante/atrás
Tipo de fijación	instalación independiente
Altura	92 mm
Anchura	45 mm
Profundidad	78 mm
Distancia que debe respetarse	
• para montaje en serie	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm

— hacia abajo	0 mm
— hacia un lado	0 mm
• a piezas puestas a tierra	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia un lado	6 mm
— hacia abajo	0 mm
• a piezas bajo tensión	
— hacia adelante	0 mm
— hacia atrás	0 mm
— hacia arriba	0 mm
— hacia abajo	0 mm
— hacia un lado	6 mm

Conexiones/ Bornes:

Función del producto	
• borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando	No
Tipo de conexión eléctrica	
• para circuito principal	conexión Cage Clamp
• para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión Cage Clamp
Tipo de secciones de conductor conectables	
• para contactos principales	
— monofilar	2x (0,25 ... 2,5 mm ²)
— alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,25 ... 1,5 mm ²)
— alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (0,25 ... 2,5 mm ²)
• con cables AWG para contactos principales	2x (24 ... 14)
Tipo de secciones de conductor conectables	
• para contactos auxiliares	
— monofilar	2x (0,5 ... 2,5 mm ²)
— alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
— alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm ²)
• con cables AWG para contactos auxiliares	2x (20 ... 14)

Datos mecánicos:

Tamaño del relé de sobrecarga	S00
--------------------------------------	-----

Certificados/ Homologaciones:

General Product Approval	For use in hazardous locations	Declaration of Conformity
--------------------------	--------------------------------	---------------------------



Test Certificates	Shipping Approval
-------------------	-------------------

[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)



Shipping Approval	other
-------------------	-------



[sonstig](#)

[Umweltbestätigung](#)

Más información

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

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

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RU11160JC1>

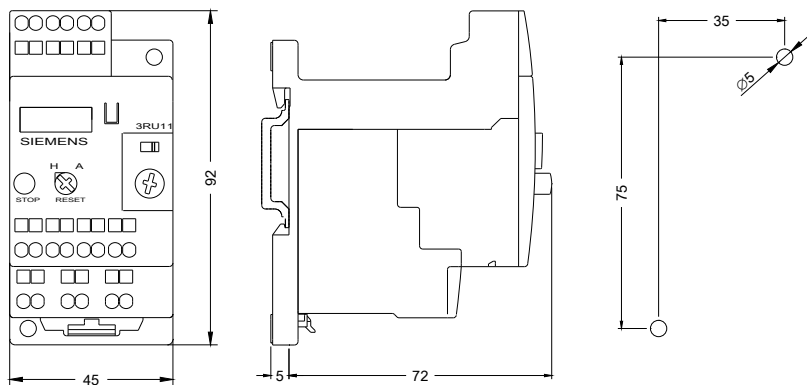
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RU11160JC1>

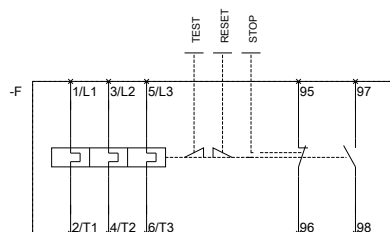
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RU11160JC1&lang=en



MEBERSCHREIZAIS FUEB



QVCEBOPBONELAYONR

Última modificación:

29.06.2015