

RELE SOBRECARGA 160...630 A PARA PROTECCION DE MOTORES TAM. S10/S12, CLASE 10 MONT. SOBRE CONTACTOR/INDEPEND. CIRC. PPAL.: CONEX. BARRAS CIRC. AUX.: BORNES TORNILLO REARME MANUAL-AUTOMAT.



Figura similar

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	relé electrónico de sobrecarga
Datos técnicos generales:	
Tamaño del contactor combinable específico de la empresa	S10, S12
Pérdidas [W] Total típico	0,05 W
Tensión de aislamiento • con grado de contaminación 3 valor asignado	1 000 V
Resistencia a tensión de choque valor asignado	8 kV
Grado de protección IP • frontal	IP20
Resistencia a choques	15g / 11 ms
Modo de protección Ex	PTB 06 ATEX 3001 Ex II (2) GD
Identificadores de los equipos según EN 81346-2	F
Condiciones ambiente:	
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m

Temperatura ambiente	
• durante el funcionamiento	-25 ... +60 °C
• durante el almacenamiento	-40 ... +80 °C
• durante el transporte	-40 ... +80 °C
humedad relativa del aire durante el funcionamiento	95 %

Circuito de corriente principal:

Número de polos para circuito principal	3
Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	160 ... 630 A
Tensión de empleo	
• con AC-3 valor asignado máx.	1 000 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	4 A
• con 110 V	4 A
• con 120 V	4 A
• con 125 V	4 A
• con 230 V	3 A
Intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
• con 24 V	2 A
• con 60 V	0,55 A
• con 110 V	0,3 A
• con 125 V	0,3 A

Protección/ Vigilancia:

Clase de disparo	CLASE 10E
-------------------------	-----------

Protección contra cortocircuitos

Tipo de cartucho fusible	
• para protección contra cortocircuitos del bloque de contactos auxiliares necesario	fusible gG: 6 A

Instalación/ fijación/ dimensiones:

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	montaje adosado directo / instalación independiente

Altura	147 m
Anchura	145 m
Profundidad	156 m
Distancia que debe respetarse	
• para montaje en serie — hacia adelante — hacia atrás — hacia arriba — hacia abajo — hacia un lado • a piezas puestas a tierra — hacia adelante — hacia atrás — hacia arriba — hacia un lado — hacia abajo • a piezas bajo tensión — hacia adelante — hacia atrás — hacia arriba — hacia abajo — hacia un lado	0 m 0 m 0 m 0 m 0 m 0 m 0 m 0 m 6 m 0 m 0 m 0 m 0 m 0 m 6 m

Conexiones/Bornes:

Función del producto	
• borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando	Sí
Tipo de conexión eléctrica	
• para circuito principal • para circuito auxiliar y circuito de mando	bornes para barra conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables	
• para contactos auxiliares — monofilar • con cables AWG para contactos auxiliares	0,5 ... 4 mm ² , 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 2x (20 ... 14)

Compatibilidad electromagnética:

Acoplamiento de perturbaciones radiadas según IEC 61000-4-3	10 V/m
Descarga electrostática según IEC 61000-4-2	6 kV descarga en contacto / 8 kV descarga al aire

Certificados/Homologaciones

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
--------------------------	-----	--------------------------------



Declaration of Conformity	Test Certificates	Shipping Approval
---------------------------	-------------------	-------------------



[Typprüfbescheinigung/Werkszeugnis](#)

[spezielle Prüfbescheinigungen](#)

[Werksbescheinigungen](#)



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



[Umweltbestätigung](#)

[sonstig](#)

[Bestätigungen](#)

Más información

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

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

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RB2066-1MC2>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RB2066-1MC2>

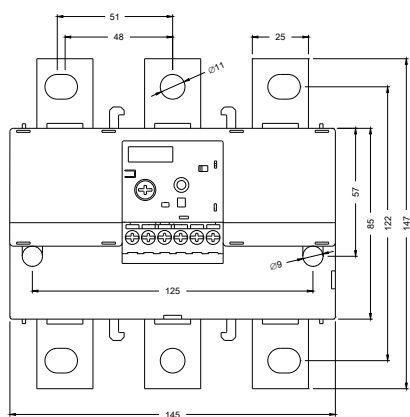
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RB2066-1MC2>

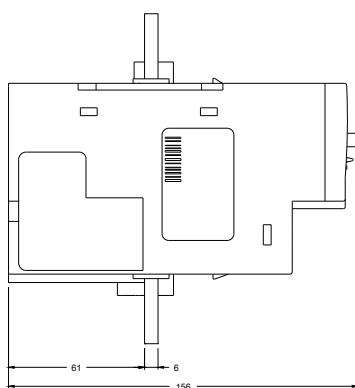
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RB2066-1MC2&lang=en



Última modificación:



01/09/2016