



INTERR. AUTOM. COMPACT. 3RV1 PARA PROTEC. DEL MOTOR
 PODER DE CORTE ESTANDAR INTENSIDAD ASIGNADA
 EN=200A DISPARADOR ELECTRONICO PROTEC. CONTRA
 CORTACIRC. REGULABLE 6-13XLN PROTEC. CONTRA
 SOBRECARG. UEL 0,4-1XLN, CLASE 10A-30 ICU =120KA A 400V
 3POLOS, CONEX.POR TORNILLOS SEPARADORES DE FASES
 INCL.

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	interruptor compacto
Tipo de producto	para protección de motores

Datos técnicos generales:

Ampliación del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • interruptor auxiliar 	Sí
Resistencia a tensión de choque valor asignado	8 000 V
Grado de protección IP	
<ul style="list-style-type: none"> • frontal 	IP20
Resistencia a choques	12g / 11 ms
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
<ul style="list-style-type: none"> • de contactos principales típico 	20 000

Condiciones ambiente:

Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	2 000 m
Temperatura ambiente	
<ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento 	-25 ... +60 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el almacenamiento 	-40 ... +70 °C
<ul style="list-style-type: none"> • durante el transporte 	-40 ... +70 °C

Circuito de corriente principal:

Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	80 ... 200 A
Tensión de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • valor asignado 	690 V
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 valor asignado máx. 	690 V
Intensidad de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 — con 400 V valor asignado 	200 A
Potencia de empleo	
<ul style="list-style-type: none"> • con AC-3 	

— con 400 V valor asignado	110 kW
Frecuencia de maniobra	
• con AC-3 máx.	15 1/h
Circuito de corriente secundario:	
Número de contactos conmutados	
• para contactos auxiliares	0
Protección/ Vigilancia:	
Clase de disparo	CLASS 10, 20 y 30 ajustable
Poder de corte corriente de cortocircuito límite (Icu)	
• con AC con 240 V valor asignado	100 kA
• con AC con 400 V valor asignado	120 kA
• con AC con 500 V valor asignado	85 kA
• con AC con 690 V valor asignado	70 kA
Protección contra cortocircuitos	
Tipo de disparador de sobrecorriente y cortocircuito	electrónico
Instalación/ fijación/ dimensiones:	
Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación por tornillo
Altura	205 mm
Anchura	105 mm
Profundidad	103,5 mm
Distancia que debe respetarse	
• para montaje en serie	
— hacia atrás	0 mm
— hacia un lado	0 mm
Conexiones/ Bornes:	
Función del producto	
• borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando	No
Tipo de conexión eléctrica	
• para circuito principal	conexión por tornillo
• para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
Disposición de la conexión eléctrica para circuito principal	frontal
Certificados/Homologaciones	

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



spezielle Prüfbescheinigung
n



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



GL



LRS



RINA



RMRS

sonstig

Umweltbestätigung

other

Bestätigungen



VDE

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=3RV10637DL10>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV10637DL10>

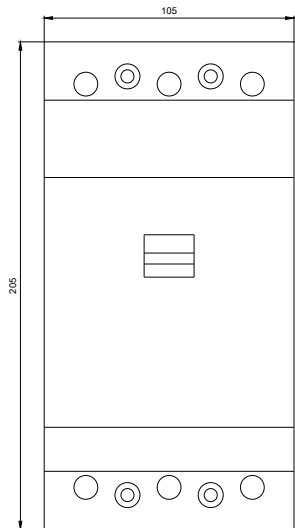
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RV10637DL10>

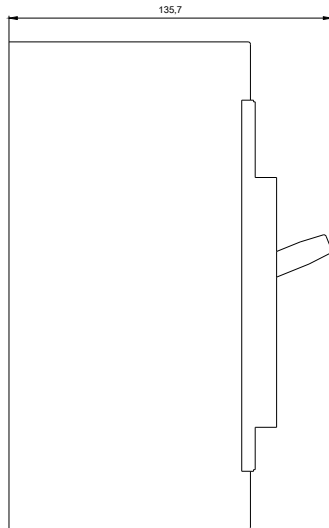
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros

EPLAN, ...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV10637DL10&lang=en



Última modificación:



12.05.2016