



SIMATIC S7-1200, DCM 1271 módulo de desacoplamiento de datos para maestro AS-i CM 1243-2 IN: DC 24 V / 30 V OUT: 1x AS-Interface, 4 A protección contra sobrecarga integrada detección de defectos a tierra integrada contacto de señalización

Datos técnicos generales

Designación del producto		Módulo de desacoplamiento de datos AS-Interface
Tipo de producto		Módulo de comunicaciones de 30 mm para SIMATIC S7-1200
Grado de protección IP		IP20
Altitud de instalación con altura sobre el nivel del mar máx.	m	2 000
Temperatura ambiente		
• durante el funcionamiento	°C	0 ... 55
• durante el almacenamiento	°C	-40 ... +70
humedad relativa del aire con 25 °C durante el funcionamiento máx.	%	95
Designaciones de referencia según DIN 40719, ampliado según IEC 204-2 según IEC 750		A
Designaciones de referencia según EN 61346-2		A
potencia activa entregada	W	120
Función del producto		
• reset automático		Sí
• reset externo		No

• reset manual		No
• Detección de defectos a tierra		Sí
• Función de prueba de contactos de señalización		No
• apto para redes AS-i a tierra		Sí
• apto para redes AS-i no a tierra		Sí
• apto para AS-i Power24V		Sí
• retardo de conexión secuencial		No
• desacoplamiento de datos AS-Interface		Sí
Función Reset		No
Valor de respuesta ajustable para corriente del disparador de sobrecarga dependiente de la corriente	A	4 ... 4
Número de conexiones eléctricas para contacto de señalización		3
Número de salidas para AS-Interface máx.		1
Tipo de display como visualización de estado LEDs		EFD, ASI OL, DIAG
Tipo de contacto como NA para función de señalización		No

Comunicación/ Protocolo

Protocolo soportado Protocolo AS-Interface		Sí
---	--	----

Circuito de corriente secundario

Intensidad de empleo de los contactos auxiliares		
• con DC-13 con 24 V	A	0,05

Entradas/ Salidas

Tipo de corriente		
• de las tensiones de entrada		DC
• de tensión de entrada		DC
Propiedad de la salida resistente a cortocircuitos		Sí
Tensión de salida		
• 1 con DC		
— valor asignado	V	30
— valor asignado	V	20,5 ... 31,6
• 2 con DC valor asignado	V	24
Intensidad de salida con DC máx.	A	4
Tensión de entrada		
• 1 con DC		
— valor asignado	V	30
— valor asignado	V	21 ... 32
• 2 con DC valor asignado	V	24
Corriente de entrada con DC máx.	A	4,1







Protección contra cortocircuitos

Tipo de protección contra cortocircuito	electrónico
---	-------------

Instalación/ fijación/ dimensiones

Posición de montaje		vertical, horizontal
Tipo de fijación		Montaje en perfil de sombrero de 35 mm o montaje mural mediante un adaptador insertable
Anchura	mm	30
Altura	mm	100
Profundidad	mm	75
Tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando		conexión por tornillo
Función del producto borne desmontable para circuito auxiliar y circuito de mando		Sí
Tipo de secciones de conductor conectables <ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares <ul style="list-style-type: none"> — monofilar — alma flexible <ul style="list-style-type: none"> — con preparación de los extremos de cable • con cables AWG para contactos auxiliares 		3x (0,2 ... 3,3 mm ²) 3x (0,2 ... 3,3 mm ²) 3x (24 ... 16)
Certificado de aptitud		CE / cULus / FM / ATEX
Aptitud para uso Circuitos de seguridad		No

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	EMC	For use in hazardous locations
FM  UL	 EAC	Explosion Protection Certificate  RCM
		 ATEX
Declaration of Conformity	Shipping Approval	other
 EG-Konf.	Miscellaneous NK / Nippon Kaiji Kyokai	 ASI
		Confirmation

Más información

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

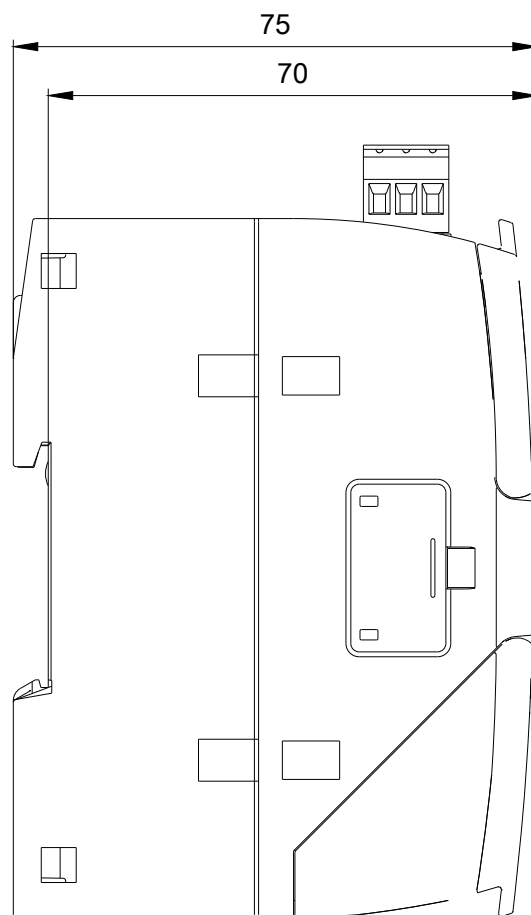
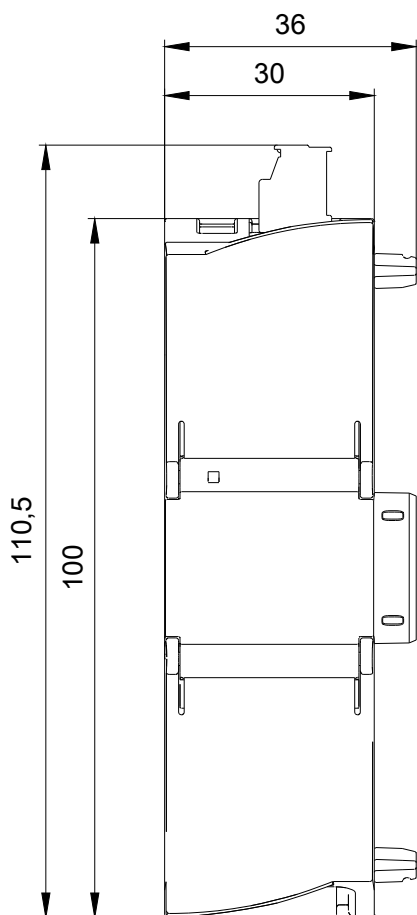
<https://www.siemens.com/ic10>

Industry Mall (sistema de pedido online)

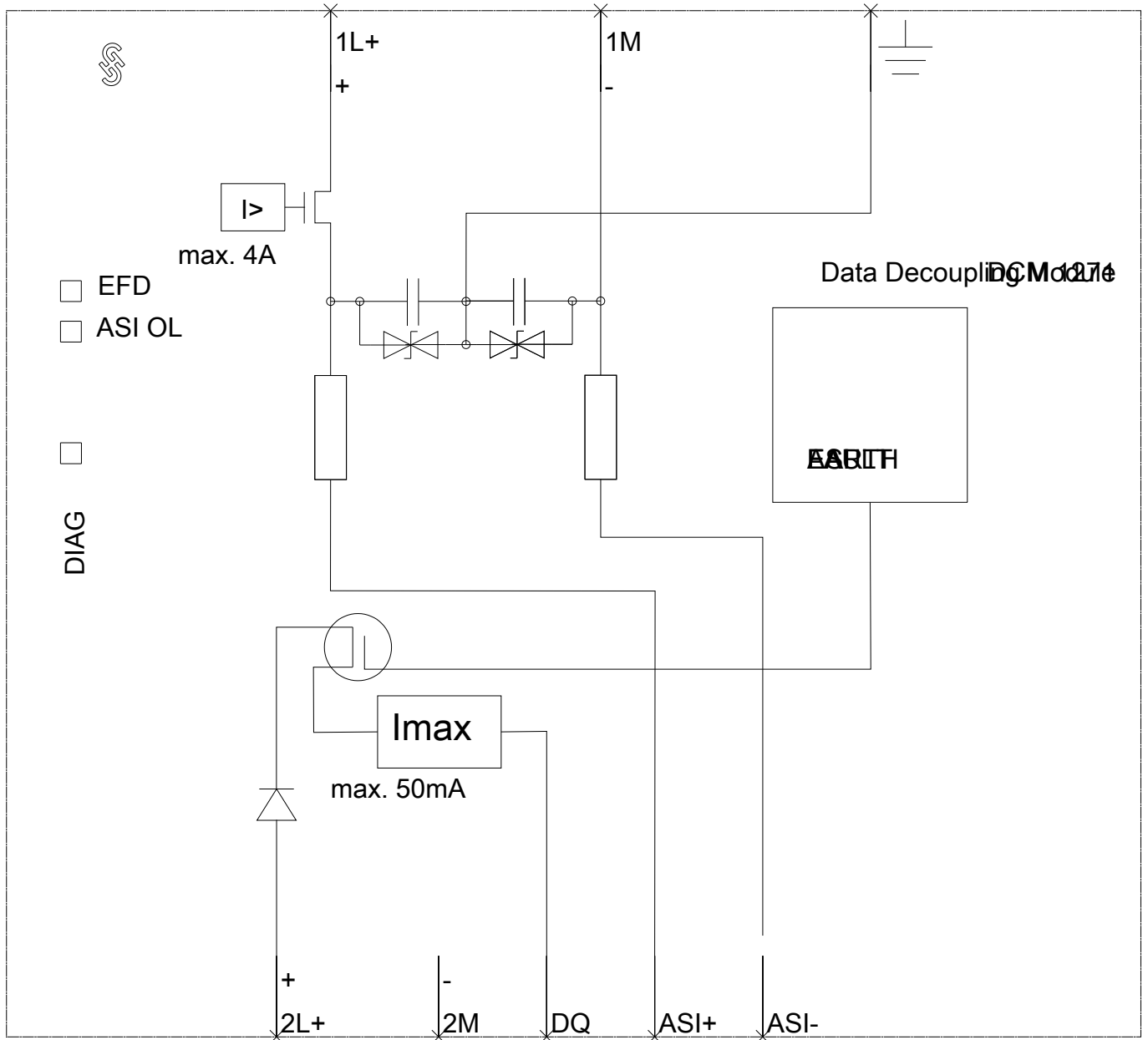
<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0>



-A1



Última modificación:

15/08/2020