



SIMATIC S7-1200, DCM 1271 Module de découplage des données pour maître AS-i CM 1243-2 IN: 24 V / 30 V CC
 OUT : 1x AS-Interface, 4 A Protection contre les surcharges intégrée détection de défauts à la terre intégrée contact de signalisation

Caractéristiques techniques générales

désignation du produit		AS-Interface module de couplage de données
version du produit		Module de communication 30 mm pour SIMATIC S7-1200
degré de protection IP		IP20
altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	m	2 000
température ambiante		
• en service	°C	0 ... 55
• à l'entreposage	°C	-40 ... +70
humidité relative pour 25 °C en service max.	%	95
désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750		A
désignation du matériel selon EN 61346-2		A
puissance active fournie	W	120
fonction produit		
• Autoreset		Oui
• Reset externe		Non
• Reset manuel		Non
• détection de défauts à la terre		Oui
• fonction de test des contacts de signalisation		Non
• convenant pour des réseaux AS-i mis à la terre		Oui
• convenant pour des réseaux AS-i non mis à la terre		Oui
• convenant pour AS-i Power24V		Oui
• retard de mise sous tension séquentielle		Non
• découplage des données AS-Interface		Oui
fonction RESET		Non
valeur de réponse du courant réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	A	4 ... 4
nombre de raccordements électriques pour contact de signalisation		3
nombre de sorties dans AS-Interface max.		1
version de l'affichage en tant que signalisation d'état par LED		EFD, ASI OL, DIAG
version du contact en tant que contact NO pour fonction de signalisation		Non

Communication/ Protocole

protocole pris en charge protocole AS-Interface		Oui
---	--	-----

Circuit auxiliaire

courant d'emploi des contacts auxiliaires		
• pour DC-13 pour 24 V	A	0,05

Entrées/ Sorties

type de tension		
-----------------	--	--

<ul style="list-style-type: none"> des tensions d'entrée de la tension d'entrée 		DC
propriété de la sortie résistant aux courts-circuits		CC
tension de sortie		Oui
<ul style="list-style-type: none"> 1 pour DC <ul style="list-style-type: none"> valeur assignée valeur assignée 2 pour DC valeur assignée 	V	30
	V	20,5 ... 31,6
	V	24
courant de sortie pour DC max.	A	4
tension d'entrée		
<ul style="list-style-type: none"> 1 pour DC <ul style="list-style-type: none"> valeur assignée valeur assignée 2 pour DC valeur assignée 	V	30
	V	21 ... 32
	V	24
courant d'entrée pour DC max.	A	4,1

Protection contre les courts-circuits

version de la protection contre les courts-circuits	électronique
--	--------------

Montage/ fixation/ dimensions

position de montage		vertical, horizontal
type de fixation		montage sur rails chapeau de 35 mm ou montage mural sur pattes
largeur	mm	30
hauteur	mm	100
profondeur	mm	75
version du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande		raccordement à vis
constituant du produit bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande		Oui
type de sections raccordables		
<ul style="list-style-type: none"> pour contacts auxiliaires <ul style="list-style-type: none"> âme massive âme souple avec embouts pour câbles AWG pour contacts auxiliaires 		3x (0,2 ... 3,3 mm ²)
		3x (0,2 ... 3,3 mm ²)
		3x (24 ... 16)
certificat d'aptitude		CE / cULus / FM / ATEX
compatibilité d'utilisation circuits de sécurité		Non

Certificats/ homologations

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

[Confirmation](#)

[FM](#)



[Explosion Protection Certificate](#)

For use in hazardous locations	Marine / Shipping	other
--------------------------------	-------------------	-------



[Confirmation](#)

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)

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

Industry Mall (système de commande en ligne)

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

Générateur CAx en ligne

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

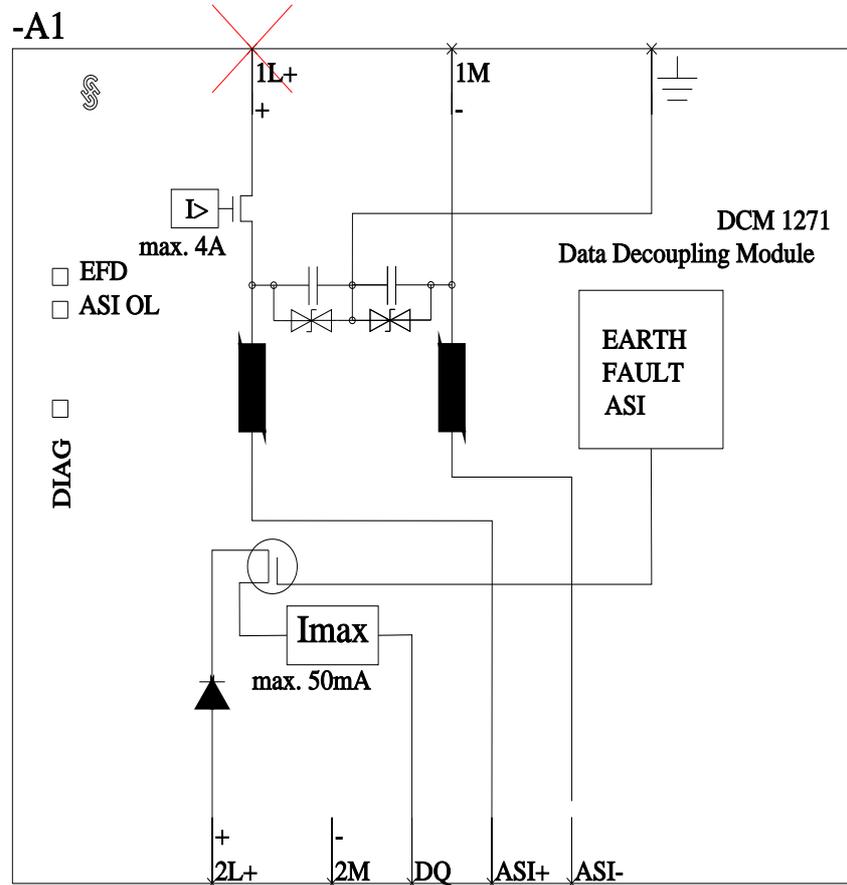
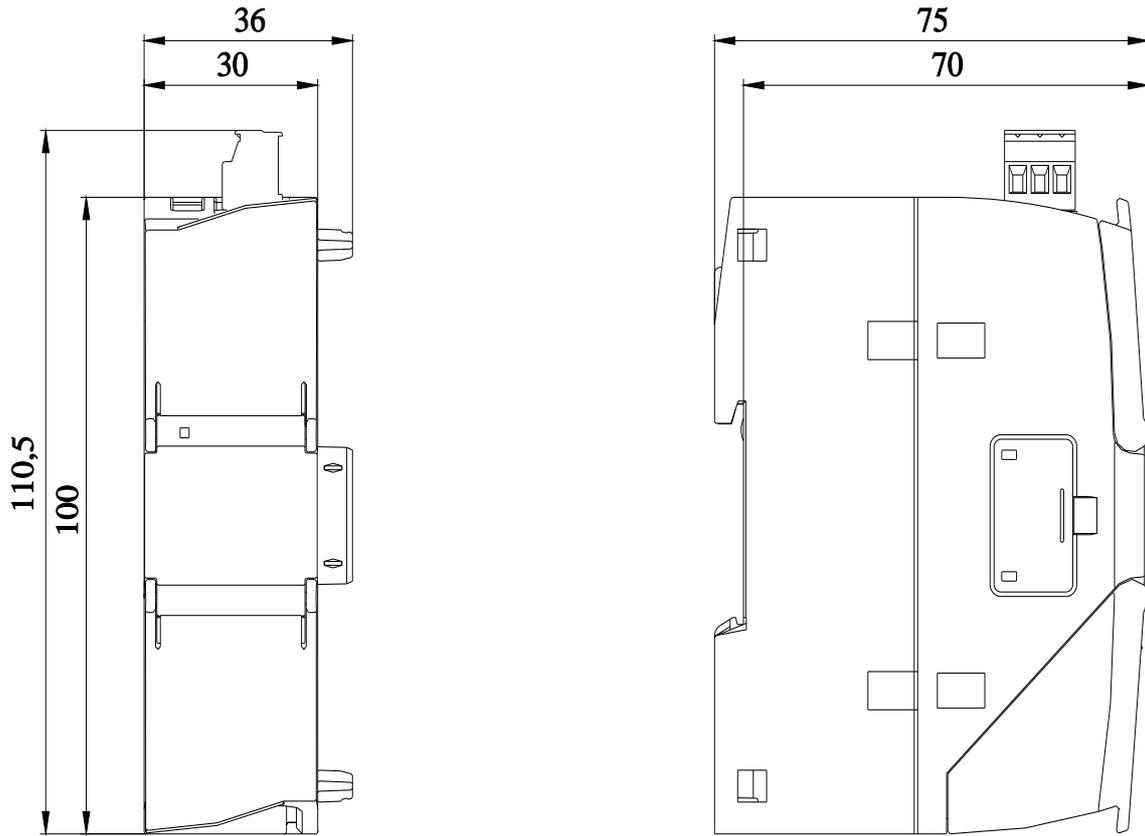
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK7271-1AA30-0AA0>

Banque de données images (photos des produits, schémas cotés 2D, modèles 3D, schémas des connexions, macros EPLAN,

...)

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK7271-1AA30-0AA0&lang=en



dernière modification :

06/01/2021 ↻

