



Module de découplage des données AS-i 2 x 4 A bornes à vis, AS-i double Module de découplage des données IP20, SlimLine S22,5 bornes à vis Largeur du module 22,5 mm IN: 24 V / 30 V CC OUT : 2 x AS-I, 4 A Protection contre les surcharges intégrée Détection des défauts à la terre intégrée contact de signalisation Télé-réinitialisation

Caractéristiques techniques générales:

Désignation du produit		module de couplage de données double
Version du produit		SlimLine S22,5 - module pour l'utilisation dans une armoire électrique IP20
Indice de protection IP		IP20
Altitude d'implantation pour altitude au-dessus de max.	m	2 000
Température ambiante		
• en service	°C	-25 ... +70
• à l'entreposage	°C	-40 ... +85
Humidité relative pour 25 °C en service max.	%	70
Désignation du matériel selon DIN 40719 complétée par CEI 204-2 selon CEI 750		A
Désignation du matériel selon EN 61346-2		A
Puissance active fournie	W	240
Durée de vie mécanique (cycles de manœuvre) des contacts de signalisation typique		1 000 000
Fonction produit		
• Auto-Reset		Non

• Reset externe		Oui
• Reset manuel		Oui
• détection de défaut à la terre		Oui
• Fonction de test des contacts de signalisation		Oui
• convenant pour des réseaux AS-i mis à la terre		Oui
• convenant pour des réseaux non mis à la terre		Oui
• Convenant pour AS-i Power24V		Oui
• retard de connexion séquentielle		Oui
• Découplage des données AS-Interface		Oui
Fonction RESET		oui
Valeur du courant d'appel réglable du déclencheur de surcharge dépendant du courant	A	2,5 ... 4
Nombre de raccordements électriques pour contact de signalisation		3
Nombre de sorties dans AS-Interface max.		2
Exécution de l'affichage en tant que signalisation d'état par LED		oui
Nombre de contacts en tant que contact NO pour fonction de signalisation		2
Type du contact en tant que contact NO pour fonction de signalisation		oui
Temps de réaction du retard de commutation séquentielle	ms	200

Communication/ Protocole:

Protocole pris en charge Protocole AS-Interface		Oui
--	--	-----

Circuit auxiliaire:

Courant d'emploi des contacts auxiliaires		
• pour AC-15 pour 24 V	A	3
• pour DC-13 pour 24 V	A	1

Entrées/ Sorties:

Type de tension		
• des tensions d'entrée		DC
• de la tension d'entrée		CC
Propriété de la sortie résistant aux courts-circuits		Oui
Tension de sortie		
• 1 pour CC		
— Valeur assignée	V	30
— Valeur assignée	V	20,5 ... 31,6
• 2 pour CC Valeur assignée	V	24
Courant de sortie pour CC max.	A	4
Tension d'entrée		
• 1 pour CC		

— Valeur assignée	V	30
— Valeur assignée	V	21 ... 32
• 2 pour CC Valeur assignée	V	24
Courant d'entrée pour CC max.	A	8,2









Court-circuit:

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

Montage/ fixation/ dimensions:

Position de montage		vertical
Mode de fixation		montage sur rails chapeau de 35 mm ou montage mural sur pattes
Largeur	mm	22,5
Hauteur	mm	101,3
Profondeur	mm	121,2
Type du raccordement électrique pour circuits auxiliaire et de commande		raccordement à vis
Fonction produit Bornier amovible des circuits auxiliaire et de commande		Oui
Type de sections de câble 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 		1x (0,5 ... 4 mm ²), 2x (0,5 ... 2,5 mm ²) 1 x (0,5 ... 2,5 mm ²), 2 x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (20 ... 14)
Justification de qualification		CE / UL / CSA
Compatibilité d'utilisation circuits de sécurité		Oui

Certificats/ homologations:

General Product Approval		EMC	Declaration of Conformity	
 CSA	 UL		 RCM	 EG-Konf.
Miscellaneous				
Shipping Approval			other	
 ABS	 PRS	 RMRS	Confirmation	

Autres informations

Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...)
<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (système de commande en ligne)

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

Générateur CAx en ligne

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1901-1DE22-1AA0>

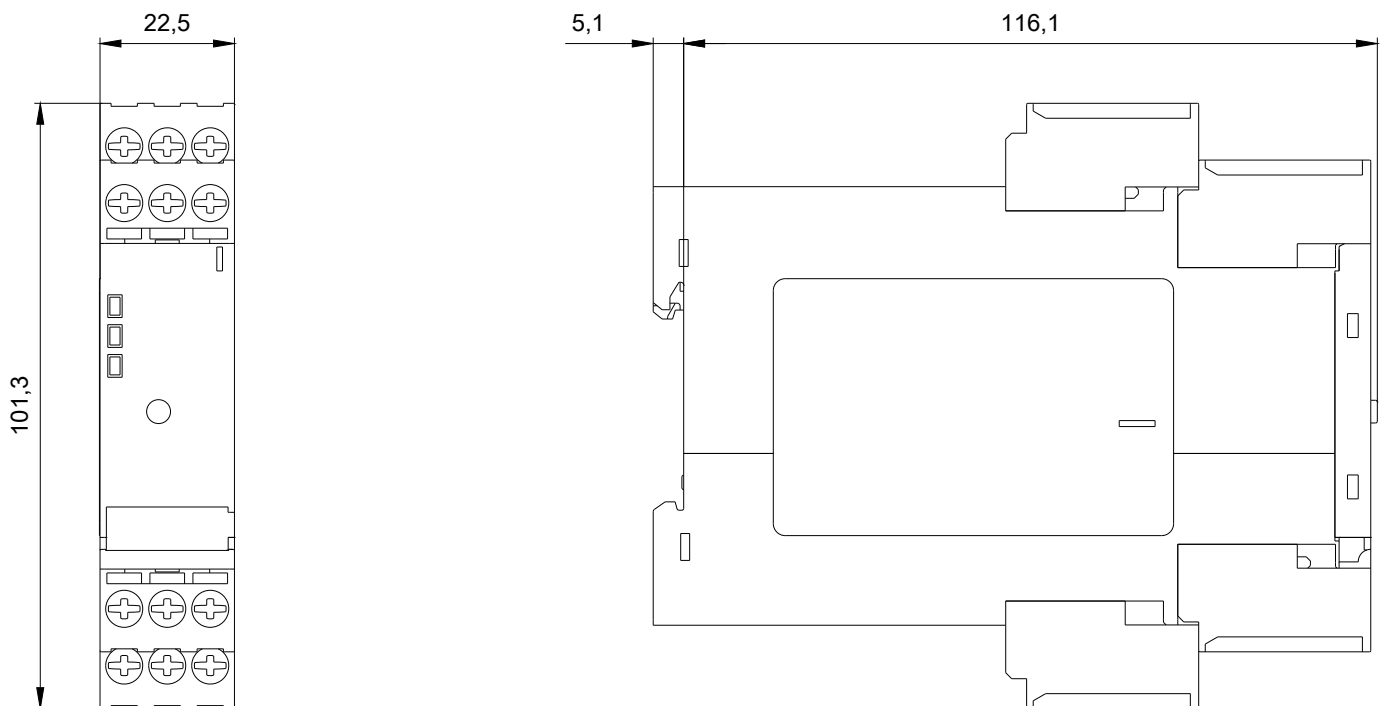
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.)

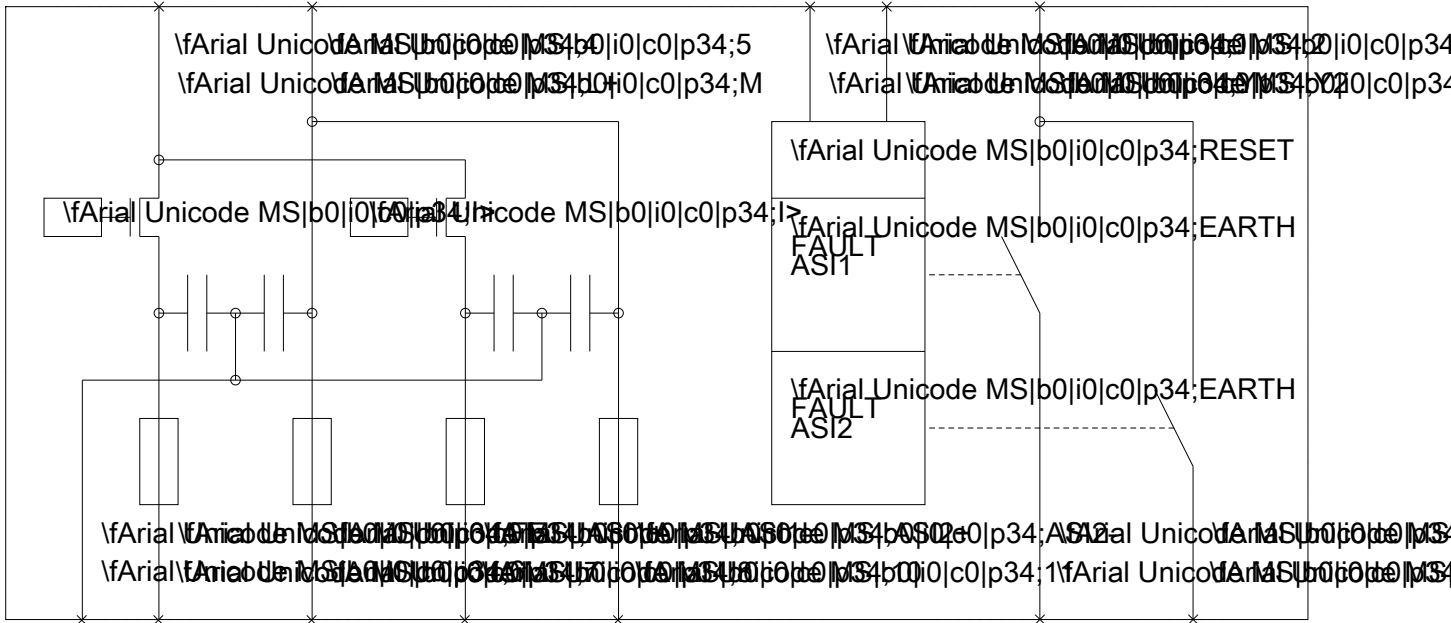
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK1901-1DE22-1AA0>

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=3RK1901-1DE22-1AA0&lang=en





dernière modification :

13-09-2019