

## Fiche technique

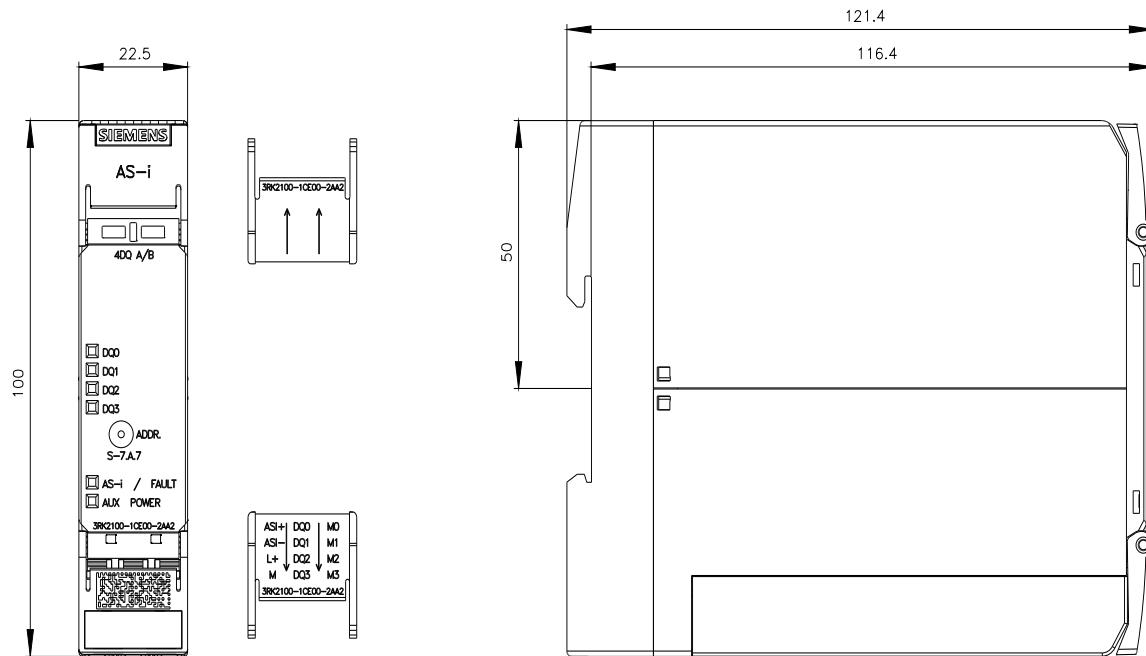
3RK2100-1CE00-2AA2



Module AS-i SlimLine Compact SC22.5 numérique, esclave A/B 4DQ, IP20 4 x sorties, 2A, 24V CC 4 A max. pour toutes les sorties bornes à vis largeur 22,5mm

<b>désignation du produit</b>	Module d'E/S Slimline Compact pour utilisation en armoire
<b>version du produit</b>	AS-i SC22.5, 4DQ A/B
<b>désignation type de produit</b>	3RK2
<b>version de l'esclave</b>	esclave A/B (spéc. 3.0)
<b>profile esclave AS-Interface</b>	S-7.A.7
<b>code ID1</b>	7; Réglage non modifiable
<b>tension d'emploi selon spécification AS-Interface</b>	18 ... 31,6 V
<b>fonction produit convenant pour AS-i Power24V</b>	Oui
<b>courant absorbé depuis les câbles profilés AS-Interface</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• pour 30 V max. 45 mA</li> <li>• pour 24 V avec AS-i Power24V max. 45 mA</li> </ul>
<b>type de réglage d'adresse des esclaves AS-i</b>	via douille d'adressage frontale
<b>Directive RoHS (date)</b>	05/01/2012
<b>SVHC substance name</b>	Lead - 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) - 1317-36-8 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol - 119-47-1 Diboron trioxide - 1303-86-2
<b>Poids</b>	0,179 kg
<b>désignation du matériel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• selon EN 61346-2 K</li> <li>• selon DIN 40719 complétée par IEC 204-2 selon IEC 750 A</li> </ul>
<b>tenue aux chocs</b>	15g / 11 ms (modules) ou 10g / 11 ms (modules avec connecteurs)
<b>autres remarques</b>	Pour l'alimentation des circuits de sortie, une alimentation externe supplémentaire (AUX POWER) de 20 à 30 V cc est nécessaire. L'alimentation supplémentaire doit être conforme à CEI 60990 (TBTP), classe de protection III.
<b>Entrées numérique</b>	
<b>nombre d'entrées TOR</b>	0
<b>nombre d'entrées TOR de sécurité</b>	0
<b>Sorties TOR</b>	
<b>nombre de sorties TOR</b>	4
<b>version de la sortie de commutation</b>	transistor (PNP)
<b>fonction produit pour alimentation protection contre l'inversion de polarité</b>	Oui
<b>propriété de la sortie résistant aux courts-circuits</b>	Oui
<b>fonction produit</b>	Protection contre les courants induits intégrée
<b>courant total des sorties TOR par module max.</b>	4 A
<b>type d'alimentation en tension aux sorties</b>	via AUX POWER
<b>courant permanent admissible de la sortie statique pour DC-13 pour 24 V</b>	2 A
<b>Entrées analogiques</b>	
<b>nombre d'entrées analogiques</b>	0

<b>Sorties analogiques</b>					
nombre de sorties analogiques	0				
<b>Connecteurs</b>					
courant permanent admissible de l'interface vers le connecteur					
• dans AS-Interface	2 A				
• pour tension auxiliaire externe	4 A				
<b>Montage/ fixation/ dimensions</b>					
type de fixation	fixation par vis et par encliquetage				
hauteur	100 mm				
largeur	22,5 mm				
profondeur	120 mm				
<b>Conditions ambiantes</b>					
température ambiante					
• en service	-25 ... +70 °C				
• à l'entreposage	-40 ... +85 °C				
<b>Raccordements/ Bornes</b>					
version du raccordement électrique des entrées/sorties	Bornes à vis				
<b>type de sections raccordables</b>					
• âme massive	1x (0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )				
• âme souple avec embouts	1x (0,25 ... 2,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )				
• âme souple sans traitement de l'embout	non admissibles				
• pour câbles AWG âme massive	1x (24 ... 14), 2x (24 ... 16)				
• pour câbles AWG multibrin	non admissibles				
<b>Homologations Certificats</b>					
General Product Approval	EMV				
	Test Certificates				
 EG-Konf.		 UL	 EAC	 RCM	<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>
Maritime application	other				
 DNV	 LRS	 PRV	 产品合格 QC PASS	<a href="#">Confirmation</a>	<a href="#">Miscellaneous</a>
Environment	Industrial Communication				
<a href="#">Environmental Confirmations</a>	 ASi				
<b>Autres informations</b>					
Siemens travaille au renouvellement des certificats EAC actuels.					
Contactez votre agence Siemens afin de vérifier la validité de la certification EAC si vous avez l'intention d'importer ou de livrer ces produits sur le marché EAC (à l'exception de la Russie ou de la Biélorussie).					
Siemens a décidé de quitter le marché russe (voir ici). <a href="https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business">https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business</a>					
Informations sur l'emballage <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/view/109813875</a>					
Information for data generation and storage <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012</a>					
Information- and Downloadcenter (Catalogues, Brochures,...) <a href="https://www.siemens.com/ic10">https://www.siemens.com/ic10</a>					
Industry Mall (système de commande en ligne) <a href="https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK2100-1CE00-2AA2">https://mall.industry.siemens.com/mall/fr/fr/Catalog/product?mlfb=3RK2100-1CE00-2AA2</a>					
Générateur CAx en ligne <a href="http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK2100-1CE00-2AA2">http://support.automation.siemens.com/WW/CAOrder/default.aspx?lang=en&amp;mlfb=3RK2100-1CE00-2AA2</a>					
Service&Support (manuels, certificats, caractéristiques, questions fréquentes FAQ, etc.) <a href="https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK2100-1CE00-2AA2">https://support.industry.siemens.com/cs/ww/fr/ps/3RK2100-1CE00-2AA2</a>					



---

dernière modification :

02/04/2025 