













modulo AS-i SlimLine Compact SC22.5, IP20, analogico, 2AQ-C/V morsetti a molla  
2x uscite analogiche uscite commutabili C/V larghezza costruttiva 22,5 mm

denominazione del prodotto	Moduli I/O Slimline Compact per l'impiego nel quadro elettrico
esecuzione del prodotto	AS-i SC22.5, 2AQ tensione/corrente
designazione del tipo di prodotto	3RK1
esecuzione del tipo di device	slave standard
profilo di device AS-Interface	S-7.3.5
ID1-Code	F; Impostazione di fabbrica, modificabile
tensione di impiego secondo specifica AS-Interface	18 ... 31,6 V
funzione del prodotto idoneità per AS-i Power24V	SI
corrente assorbita da cavi profilati dell'AS-Interface	
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 30 V max.</li> </ul>	200 mA
<ul style="list-style-type: none"> <li>con 24 V con AS-i Power24V max.</li> </ul>	200 mA
tipo di impostazione indirizzo dei device AS-i	tramite presa di indirizzamento frontale
Direttiva RoHS (data)	05/01/2012
SVHC substance name	Lead CAS-No. 7439-92-1 Lead monoxide (lead oxide) CAS-No. 1317-36-8 2-methyl-1-(4-methylthiophenyl)-2-morpholinopropan-1-one CAS-No. 71868-10-5 Melamine CAS-No. 108-78-1 6,6'-di-tert-butyl-2,2'-methylenedi-p-cresol CAS-No. 119-47-1 Diboron trioxide CAS-No. 1303-86-2
Peso netto per UQ	0,179 kg
codice di riferimento	
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo EN 61346-2</li> </ul>	K
<ul style="list-style-type: none"> <li>secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750</li> </ul>	A
resistenza agli urti	15 g / 11 ms (moduli) o 10 g / 11 ms (moduli con connettore di apparecchiatura)
altre avvertenze	Per l'alimentazione dei circuiti di uscita è necessaria una alimentazione addizionale esterna (AUX-POWER) con da 20 a 30 V DC L'alimentazione addizionale deve essere conforme alla IEC 60990 (PELV), classe di protezione III.
<b>Ingressi digitali</b>	
numero di ingressi digitali	0
numero di ingressi digitali di sicurezza	0
<b>uscite digitali</b>	
numero delle uscite digitali	0
tipo di tensione di alimentazione sulle uscite	AS-Interface o U_AUX
<b>Ingressi analogici</b>	
numero degli ingressi analogici	0
risoluzione A/D per I/O analogici	12 bit
<b>Uscite analogiche</b>	
numero delle uscite analogiche	2

campo di segnale sull'uscita analogica	0 ... 20 mA; 4 ... 20 mA; +/- 20 mA; 1 ... 5 V; 0 ... 10 V; +/- 10 V				
funzione del prodotto variabile di uscita parametrizzabile	Sì				
<b>Errore/ Precisione</b>					
limite errore di esercizio simmetrico relativo riferito al campo di ingresso/campo di uscita	1 %; fondo scala				
limite di errore di base simmetrico relativo riferito al campo di ingresso/campo di uscita a 25 °C	0,8 %				
errore di temperatura simmetrico per ogni K riferito al campo di ingresso/campo di uscita	0,01 %/K				
errore di linearità simmetrico relativo riferito al campo di ingresso/campo di uscita	0,08 %				
precisione di ripetibilità simmetrica relativa riferito al campo di ingresso/campo di uscita nello stato stazionario a 25 °C	0,1 %				
<b>Connettore di apparecchiatura</b>					
caricabilità in corrente dell'interfaccia verso il connettore di apparecchiatura					
• per AS-Interface	2 A				
• per tensione ausiliaria esterna	4 A				
<b>Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni</b>					
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto				
altezza	100 mm				
larghezza	22,5 mm				
profondità	120 mm				
<b>Condizioni ambientali</b>					
temperatura ambiente					
• durante l'esercizio	-25 ... +70 °C				
• durante l'immagazzinaggio	-40 ... +85 °C				
<b>Connessioni /Morsetti</b>					
esecuzione del collegamento elettrico degli ingressi e delle uscite	morsetti a molla (push-in)				
tipo di sezioni di conduttore collegabili					
• filo rigido	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )				
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,25 ... 1,0 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,25 ... 1,0 mm <sup>2</sup> )				
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> ), 2x (0,5 ... 1,5 mm <sup>2</sup> )				
• con conduttori AWG filo rigido	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)				
• con conduttori AWG multifilare	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 16)				
<b>Approvazioni Certificati</b>					
Environment	General Product Approval	EMV			
<a href="#">Environmental Confirmations</a>					
Test Certificates	Maritime application	other			
<a href="#">Type Test Certificates/Test Report</a>				<a href="#">Confirmation</a>	
<b>Industrial Communication</b>					
					

## Ulteriori informazioni

### Siemens sta lavorando al rinnovo degli attuali certificati EAC.

Se si intende importare o fornire questi prodotti a un mercato EAC (eccetto Russia o Bielorussia) si prega di contattare l'ufficio Siemens locale per richiedere informazioni sulla validità della certificazione EAC.

### Siemens ha deciso di uscire dal mercato russo (vedere qui).

<https://press.siemens.com/global/en/pressrelease/siemens-wind-down-russian-business>

### Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

### Information for data generation and storage

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012>

### Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,...)

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

### Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2>

### Generatore CAx online

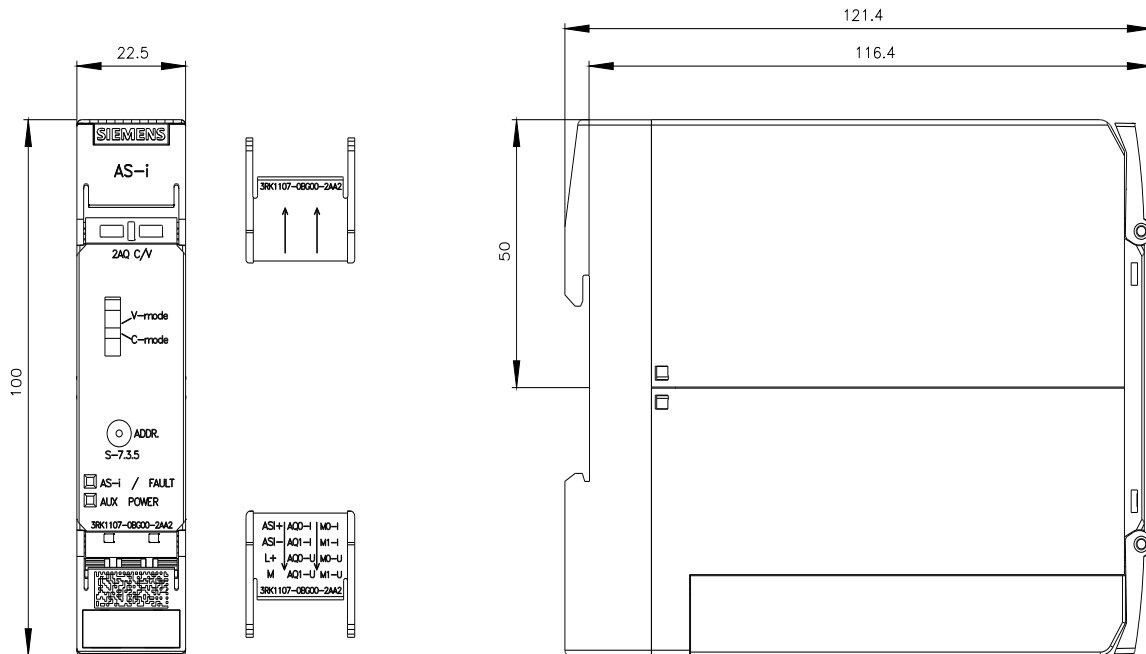
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2>

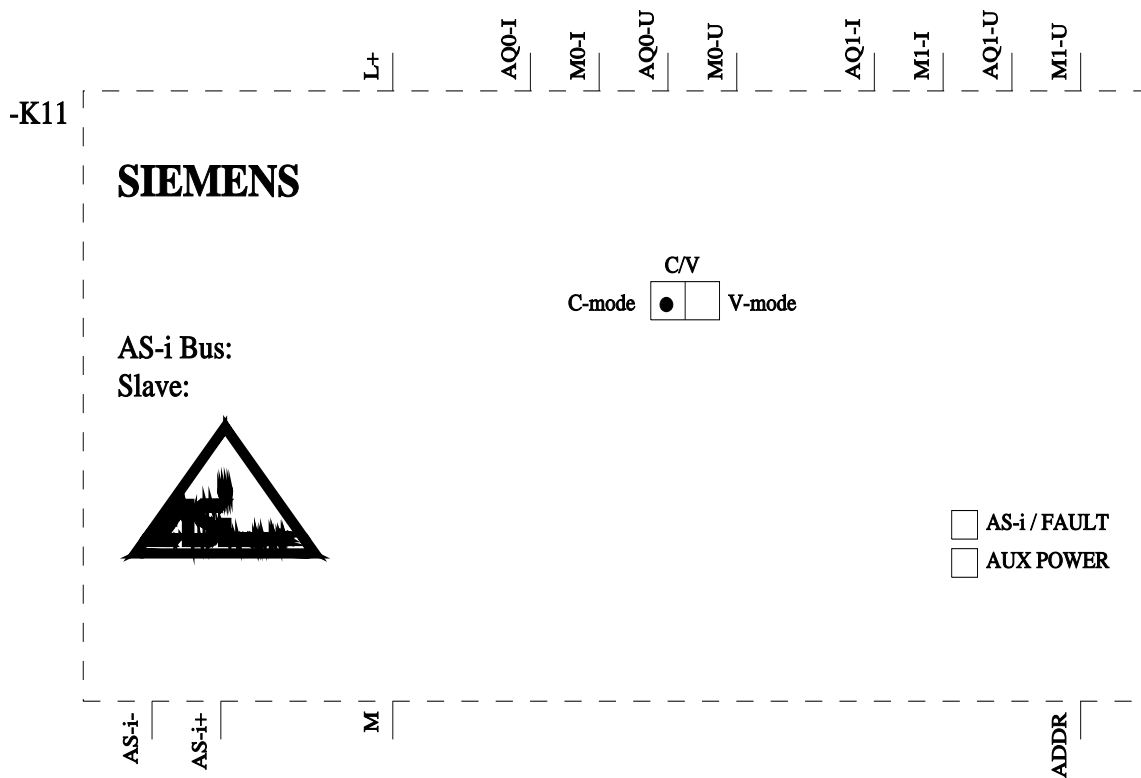
### Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, ...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RK1107-0BG00-2AA2>

### Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN...)

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RK1107-0BG00-2AA2&lang=en)





Ultima modifica:

02/04/2025 