



alimentazione PE collegamento circuito principale: morsetto a vite  
morsetto di collegamento max. 25 mm<sup>2</sup> / 35 mm<sup>2</sup>

Dati tecnici generali		
marca del prodotto		SIRIUS
denominazione del prodotto		alimentazione PE
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529		IP00
grado di inquinamento		3
altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	m	2 000
temperatura ambiente		
• durante il trasporto	°C	-55 ... +80
• durante l'immagazzinaggio	°C	-55 ... +80
• durante l'esercizio	°C	-20 ... +60
resistenza a vibrazioni		f = 4 ... 5,8 Hz; d = 15 mm; f = 5,8 ... 500 Hz; a = 2 m/s <sup>2</sup> ; 10 cicli
resistenza agli urti		Semisinusoidale a = 6 m/s <sup>2</sup> a 10 ms; 3 pos. e 3 neg. Colpi su tutti gli assi
codice di riferimento		
• secondo IEC 81346-2:2009		W
• secondo EN 61346-2		W
Circuito elettrico principale		
corrente di impiego con AC con 400 V valore nominale	A	63
Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni		
tipo di fissaggio		alloggiamento a incastro
larghezza	mm	32
altezza	mm	65
profondità	mm	70
Conessioni /Morsetti		
esecuzione del collegamento elettrico per circuito principale		morsetti a vite
esecuzione del morsetto a vite per contatti principali		M3
lunghezza di spelatura per contatti principali	mm	13
coppia di serraggio per contatti principali con morsetti a vite	N·m	3 ... 4,5
tipo di sezioni di conduttore collegabili per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo del punto di collegamento superiore		
• filo rigido		2,5 ... 35 mm <sup>2</sup>
• multifilare		2,5 ... 35 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore		2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore		2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
tipo di sezioni di conduttore collegabili per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo del punto di		

<b>collegamento inferiore</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• multifilare</li> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	    	2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 35 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> 2,5 ... 25 mm <sup>2</sup>
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo di entrambi i punti di collegamento</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• filo rigido</li> <li>• multifilare</li> <li>• filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore</li> <li>• filo flessibile senza preparazione dell'estremità del conduttore</li> </ul>	    	2 x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 2 x (2,5 ... 25 mm <sup>2</sup> ) 2 x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> ) 2 x (2,5 ... 16 mm <sup>2</sup> )
<b>tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo del punto di collegamento superiore</li> <li>• per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo del punto di collegamento inferiore</li> <li>• per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo di entrambi i punti di collegamento</li> </ul>	   	12 ... 2 12 ... 2 2 x (16 ... 2)

#### Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMV	Test Certificates
--------------------------	-----	-------------------



[Type Test Certificates/Test Report](#)

Maritime application	other	Environment
----------------------	-------	-------------



[Confirmation](#)

[Confirmation](#)



[Environmental Confirmations](#)

#### Ulteriori informazioni

##### 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=3RA6860-6AB>

##### Generatore CAx online

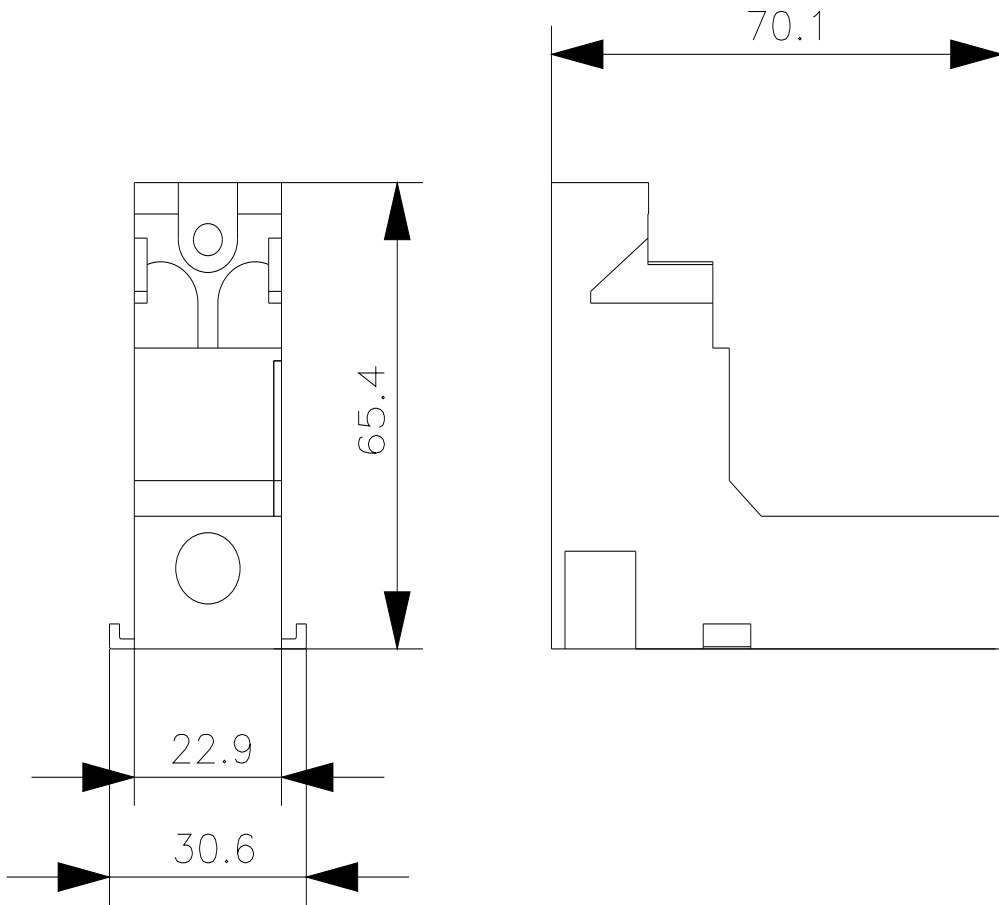
<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6860-6AB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA6860-6AB>

##### 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=3RA6860-6AB&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA6860-6AB&lang=en)



Ultima modifica:

04/04/2026 