

alimentazione a sinistra collegamento circuito principale:
 morsetto a vite 3 posti connettore per partenze compatte
 morsetto di collegamento max. 25 mm² / 35 mm²

Dati tecnici generali

marca del prodotto		SIRIUS
denominazione del prodotto		alimentazione sinistra
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529		IP20; IP20 con morsetto serracavo/copertura
protezione contro i contatti accidentali lato frontale secondo IEC 60529		a prova di dito per contatto verticale
grado di inquinamento		3
numero degli slot per partenze compatte		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 ² 10 cicli
resistenza agli urti		Semisinusoidale a = 6 m/s ² 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
tensione di impiego con AC-3 valore nominale max.	V	690

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

tipo di fissaggio		fissaggio a vite e a scatto
larghezza	mm	180
altezza	mm	197
profondità	mm	144

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 ²
• multifilare		2,5 ... 35 mm ²
• filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore		2,5 ... 25 mm ²
• filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del		2,5 ... 25 mm ²

conduttore		
tipo di sezioni di conduttore collegabili per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo del punto di collegamento inferiore		
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 		2,5 ... 35 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • multifilare 		2,5 ... 35 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 		2,5 ... 25 mm ²
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore 		2,5 ... 25 mm ²
tipo di sezioni di conduttore collegabili per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo di entrambi i punti di collegamento		
<ul style="list-style-type: none"> • filo rigido 		2 x (2,5 ... 25 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • multifilare 		2 x (2,5 ... 25 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile con lavorazione dell'estremità del conduttore 		2 x (2,5 ... 16 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • filo flessibile senza lavorazione dell'estremità del conduttore 		2 x (2,5 ... 16 mm ²)
tipo di sezioni di conduttore collegabili con conduttori AWG		
<ul style="list-style-type: none"> • per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo del punto di collegamento superiore 		12 ... 2
<ul style="list-style-type: none"> • per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo del punto di collegamento inferiore 		12 ... 2
<ul style="list-style-type: none"> • per l'alimentazione per contatti principali con utilizzo di entrambi i punti di collegamento 		2 x (16 ... 2)
<ul style="list-style-type: none"> • per contatti principali per uscita lato carico 		2 x (16 ... 10), 1 x (16 ... 8)

Certificati/ Approvazioni

General Product Approval	EMC	Declaration of Conformity
---------------------------------	------------	----------------------------------



[Confirmation](#)



Test Certificates Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



Marine / Shipping other



[Confirmation](#)

Ulteriori informazioni

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=3RA6812-8AB>

Generatore CAx online

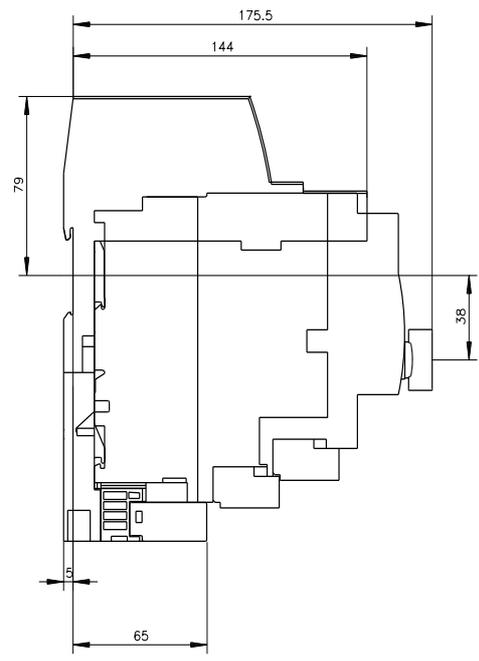
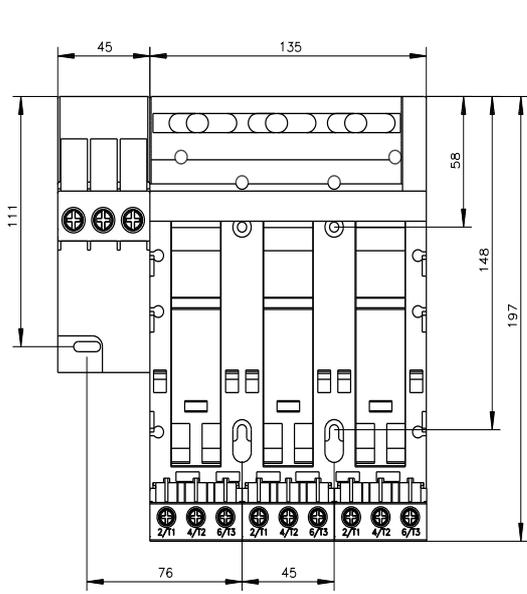
<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA6812-8AB>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA6812-8AB>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA6812-8AB&lang=en



Ultima modifica:

21/12/2020 