SIEMENS

Foglio dati 3RA2712-1CB00

modulo base per AS-i, avvio stella-triangolo morsetto a vite, montaggio su contattore 3RT2 contattore con capacità di comunicazione necessario

Dati tecnici generali		
Marca del prodotto		Sirius
Denominazione del prodotto		Modulo base
Esecuzione del prodotto		AS-i
Grandezza costruttiva del contattore combinabile specifica di azienda		S00, S0, S2, S3
Grado di protezione IP lato frontale		IP20
Grado di inquinamento		3
Tensione di isolamento con grado di inquinamento 3 con AC valore nominale	V	690
Altitudine di installazione per altitudine s.l.m. max.	m	2 000
Temperatura ambiente		
• durante l'immagazzinaggio	°C	-40 ... +80
• durante l'esercizio	°C	-25 ... +60
• durante il trasporto	°C	-40 ... +80
Immunità ai disturbi EMC secondo IEC 60947-1		ambiente A (ambiente industriale)
Emissione di disturbi EMC secondo IEC 60947-1		CISPR11, ambiente A (ambiente industriale)
Disturbi condotti di tipo burst secondo IEC 61000-4-4		2 kV collegamento di rete / 1 kV connettore di controllo

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Disturbi condotti conduttore-terra di tipo surge secondo IEC 61000-4-5		1 kV
Disturbi condotti conduttore-conduttore di tipo surge secondo IEC 61000-4-5		0,5 kV
Scarica elettrostatica secondo IEC 61000-4-2		8 kV
Disturbi indotti dal campo secondo IEC 61000-4-3		10 V/m
Resistenza agli urti		11g / 15 ms
Resistenza a vibrazioni		11 ... 55 Hz / 0,35 mm
Codice di riferimento secondo DIN 40719 con ampliamento secondo IEC 204-2 secondo IEC 750		K
Codice di riferimento secondo EN 61346-2		K
Idoneità all'impiego		
• Avviatore diretto		No
• avviatore stella-triangolo		Sì
• avviatore invertitore		No

Comunicazione/ Protocollo

Funzione del prodotto		
• Comunicazione di bus		Sì
• Interfaccia corrente di comando con AS-Interface		Sì

Circuito di comando/ Comando

Esecuzione del limitatore di sovratensione		Varistore
Tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando		DC
Tensione di alimentazione di comando 1 con DC valore nominale	V	24

Montaggio/ Fissaggio/ Dimensioni

Posizione di montaggio		a piacere
Tipo di fissaggio		attaccabile su contattore
Larghezza	mm	45
Altezza	mm	37
Profondità	mm	75

Connessioni /Morsetti

Funzione del prodotto Morsetto rimovibile per circuito ausiliario e di comando		Sì
Esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando		morsetti a vite
Tipo di sezioni di conduttore collegabili		
• per contatti ausiliari		
— filo rigido		0,5 ... 4 mm², 2x (0,5 ... 2,5 mm²)
— filo flessibile		

© Copyright Siemens

— con lavorazione dell'estremità del conduttore	1x (0,5 ... 2,5 mm²), 2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• con conduttori AWG per contatti ausiliari	2x (20 ... 14)

Certificati/ Approvazioni

Certificato di idoneità — CE / UL / CSA

General Product Approval			Declaration of Conformity		Test Certificates
CSA	UL		EG-Konf.	Miscellaneous	Type Test Certificates/Test Report

Shipping Approval				other	
ABS	BUREAU VERITAS	LRS	RMRS	ASi	Confirmation

Ulteriori informazioni

Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/ic10

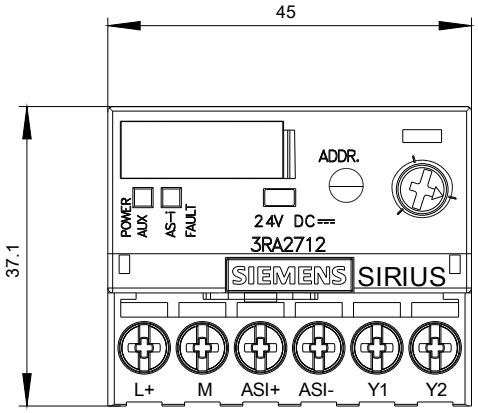
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3RA2712-1CB00

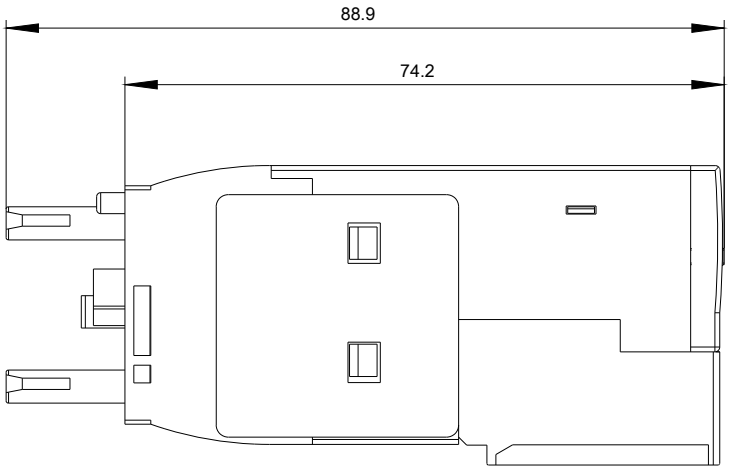
Generatore CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RA2712-1CB00

Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3RA2712-1CB00

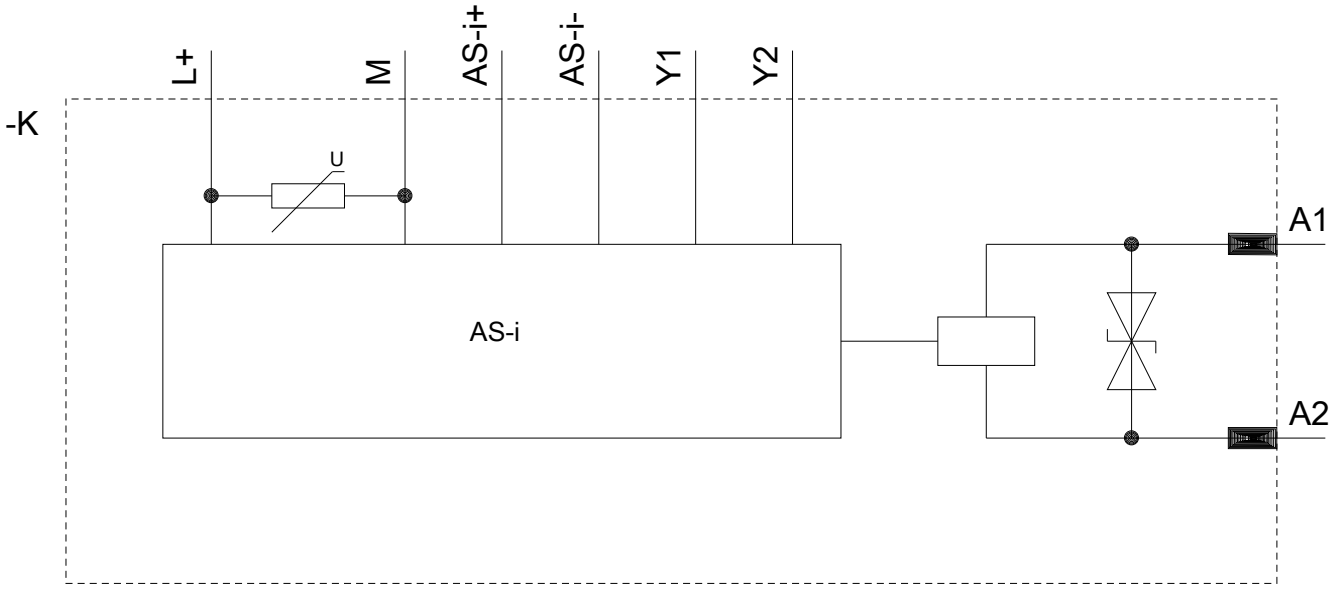
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, macro EPLAN…)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RA2712-1CB00&lang=en

© Copyright Siemens

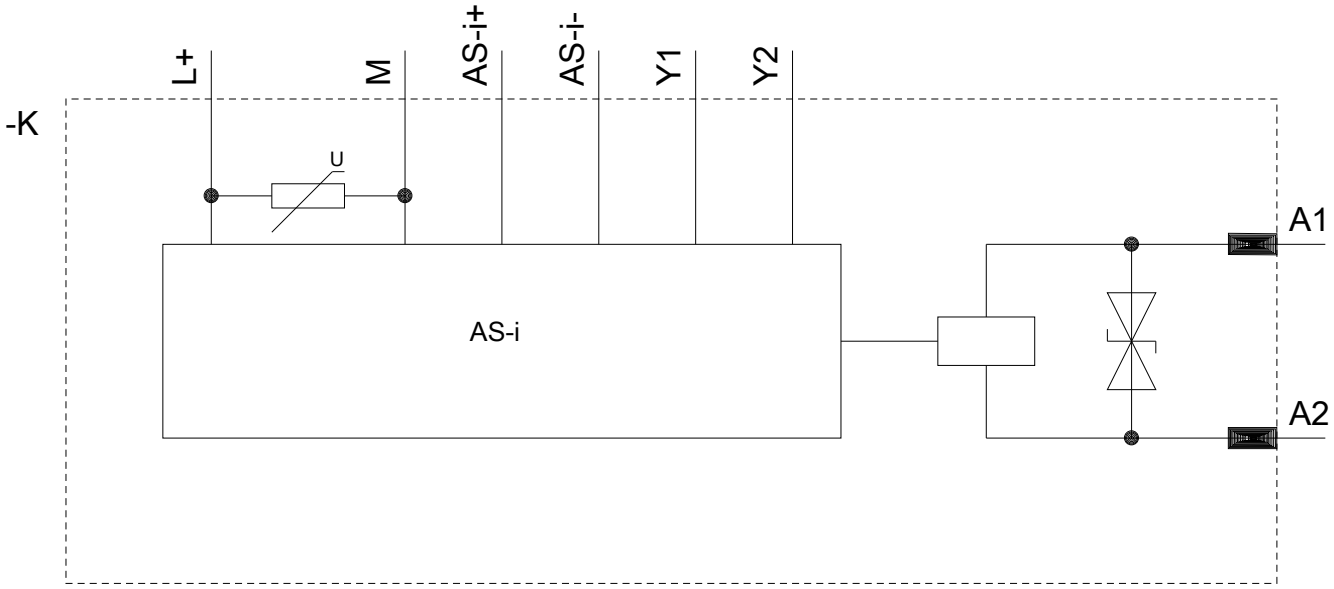




Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens



© Copyright Siemens



Ultima modifica: 26/05/2020

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens