



CIRCUIT-BREAKER SIZE S0,
FOR MOTOR PROTECTION, CLASS 10,
A-REL.4.5A...6.3A, N-REL.82A,
SCREW TERMINAL,
STANDARD SWITCHING CAPACITY

Dati tecnici generali:

Nome commerciale del prodotto		SIRIUS
Denominazione del prodotto		interruttore automatico
Dimensioni dell'interruttore automatico		S0
Numero di poli / per circuito elettrico principale		3
Funzione prodotto		
• morsetto rimovibile per circuito elettrico ausiliario e di comando		No
• Protezione da sovraccarico		Sì
• Rilevamento mancanza di fase		Sì
• Rilevamento dispersione verso terra		No
Parte integrante del prodotto		
• Interruttore ausiliario		No
• Sganciatore di minima tensione		No
• segnalatore scattato		No
Espansione del prodotto		
• contatto ausiliario		Sì
• opzionale / comando a motore		No
Resistenza alla tensione impulsiva / Valore nominale	V	6.000
Grado di protezione IP / frontale		IP20
Protezione da contatto contro la folgorazione		protezione per le dita

Altezza di installazione / per altezza superiore a NN / massimo	m	2.000
Resistenza all'urto		25g / 11 ms
Temperatura ambiente		
• durante il trasporto	°C	-50 ... +80
• durante il magazzinaggio	°C	-50 ... +80
• durante l'esercizio	°C	-20 ... +60
Potenza attiva dissipata / intero / tipico	W	6

Circuito elettrico principale:

Tensione d'esercizio / Valore nominale	V	690
Potenza di esercizio / per AC-3 / per 400 V / valore nominale	kW	2,2
Corrente di esercizio / per AC-3 / per 400 V / Valore nominale	A	6,3
Durata di vita meccanica (in manovre) / dei contatti principali / tip.		100.000
Frequenza di commutazione / per AC-3 / max.	1/h	15

Circuito elettrico ausiliario:

Numero di contatti di scambio / per contatti ausiliari		0
---	--	---

Funzione di protezione:

Classe d'intervento		CLASS 10
Valore di intervento regolabile Corrente / dello sganciatore di sovraccarico dipendente dalla corrente	A	4,5 ... 6,3

Montaggio/Fissaggio/Dimensioni:

Tipo di fissaggio		fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
Posizione di montaggio		a piacere
Profondità	mm	96
Altezza	mm	97
Larghezza	mm	45

Collegamenti:

Disposizione collegamento elettrico / per circuito elettrico principale		frontale
Esecuzione collegamento elettrico		
• per circuito elettrico principale		morsetti a vite
• per circuito ausiliario e di comando		morsetti a vite
Tipo di sezioni dei conduttori collegabili		
• per contatti principali		
• monofilare		2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)
• a filo capillare		
• con lavorazione a capocorda		2x (1 ... 2,5 mm ²), 2x (2,5 ... 6 mm ²)

- multifilare
- per conduttori AWG / per contatti principali

2x (1 ... 2,5 mm²), 2x (2,5 ... 6 mm²)

2x (14 ... 10)

Certificati/Approvazioni:

General Product Approval



CCC



CSA



UL

Test Certificates

[Special Test Certificate](#)

Shipping Approval



ABS



LRS



RMRS

other

[Confirmation](#)

[Declaration of Conformity](#)

[other](#)

[Environmental Confirmations](#)

Altre informazioni:

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<http://www.siemens.com/industrial-controls/mall>

Generatore CAx online

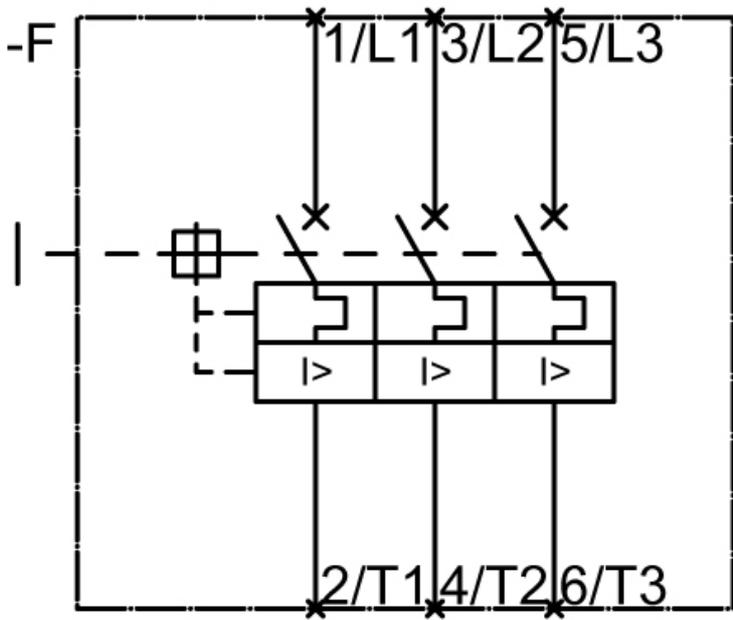
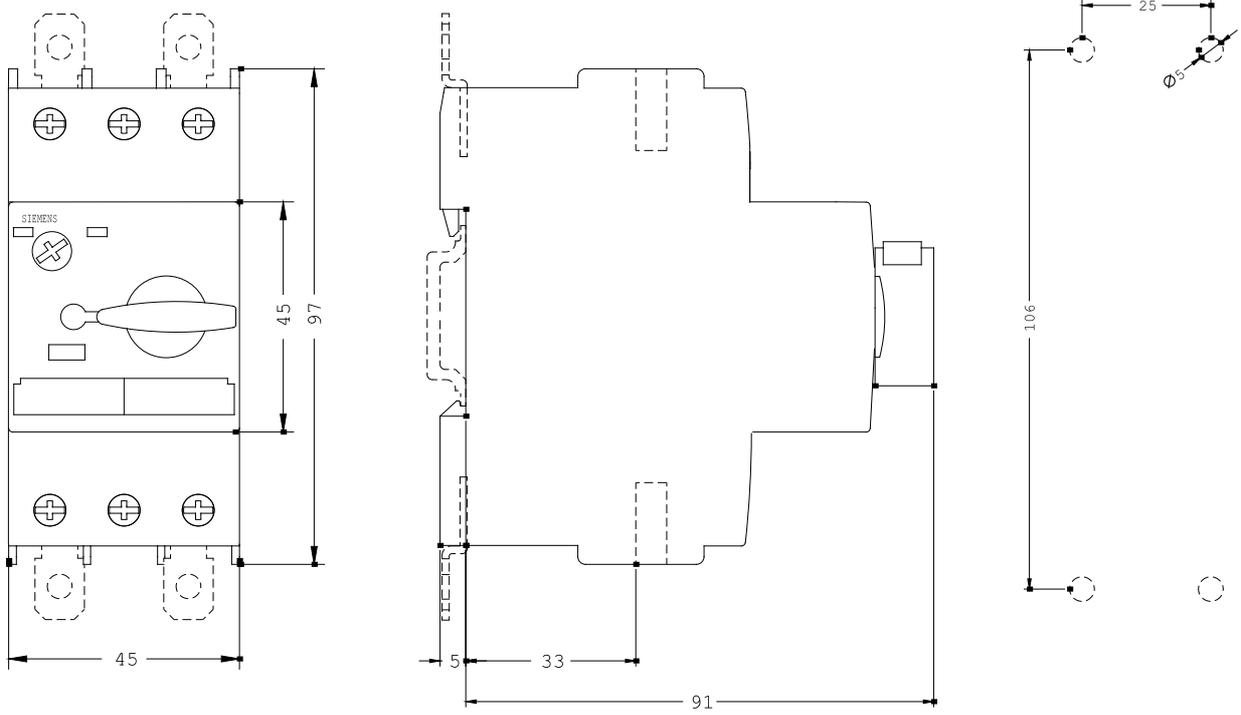
<http://www.siemens.com/cax>

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

<http://support.automation.siemens.com/VW/view/it/3RV1021-1GA10/all>

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

http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=3RV1021-1GA10



ultima modifica:

4-ago-2014