



Figura simile

interruttore magnetotermico/differenziale, 4,5 kA, 1P+N, tipo AC, 30 mA, car. C, In: 40 , Un AC: 230 V l'impiego di questi apparecchi non è consentito in tutti i paesi. Osservare le norme di installazione nazionali!

Versione	
marca del prodotto	SETRON
denominazione del prodotto	Interruttori magnetotermici differenziali
esecuzione del prodotto	istantaneo
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
numero di poli con protezione	1
esecuzione dei poli	1 polo+N
classe della caratteristica di sgancio	C
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	3
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	264 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
resistenza di tenuta ad impulso di corrente per (8/20) µs	1 kA
corrente di guasto per sgancio valore nominale	30 mA
• corrente di impiego	
— a 30 °C valore nominale	40 A
— a 40 °C valore nominale	37,6 A
— a 45 °C valore nominale	36,4 A
— a 50 °C valore nominale	34,8 A
— a 55 °C valore nominale	32,4 A
— a 60 °C valore nominale	32,4 A
— a 65 °C valore nominale	30,8 A
— a 70 °C valore nominale	29,2 A
• corrente di impiego con AC valore nominale	40 A
tipo di corrente di guasto	AC
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione	
• con AC valore nominale	230/240 V
• per dispositivo di prova min.	195 V
frequenza di impiego	50 Hz
frequenza della tensione di alimentazione valore nominale	50 Hz
Classe di protezione	
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati

Capacità di commutazione	
potere di interruzione corrente	
• secondo EN 60898 valore nominale	4,5 kA
• secondo IEC 60947-2 valore nominale	10 kA
potere di interruzione in cortocircuito (I_{cn}) secondo EN 61009-1 valore nominale	4,5 kA
potere di chiusura e di interruzione differenziale nominale (I_{Δm}) secondo IEC 61009-1	4,5 kA
classe di limitazione dell'energia	3
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
• max.	7,8 W
Dettagli	
dotazione del prodotto protezione contro i contatti accidentali	Sì
parte integrante del prodotto conduttore di neutro sezionabile	Sì
caratteristica del prodotto senza alogeni	Sì
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Sì
Conessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
• min.	0,75 mm ²
• max.	35 mm ²
sezione di conduttore collegabile filo flessibile con preparazione dell'estremità del conduttore	
• min.	0,75 mm ²
• max.	25 mm ²
coppia di serraggio con morsetti a vite	
• min.	2,5 N·m
• max.	3 N·m
posizione del cavo di rete	a scelta in alto o in basso
Progettazione meccanica	
altezza	90 mm
larghezza	36 mm
profondità	77 mm
profondità di incasso	70 mm
numero delle unità modulari di larghezza	2
posizione di montaggio	a piacere
Peso netto per UQ	285 g
peso con imballo	291 g
Condizioni ambientali	
influenza della temperatura ambiente	max. 95% di umidità relativa
temperatura ambiente durante l'esercizio	
• min.	-25 °C
• max.	55 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	
• min.	-40 °C
• max.	75 °C
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28
Approvazioni Certificati	
Environment	General Product Approval

[Environmental Con-
firmations](#)

[Environmental Con-
firmations](#)



[Confirmation](#)



General Product Approval			EMV	Test Certificates	
	Miscellaneous	Miscellaneous			Special Test Certificate
Test Certificates	other			Railway	
Miscellaneous	Miscellaneous		Confirmation	Miscellaneous	Confirmation
Railway	Dangerous goods				
Special Test Certificate	Transport Information				

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/lowvoltage/catalogs>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SU1353-1KK40>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SU1353-1KK40>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SU1353-1KK40

CAX-Online-Generator

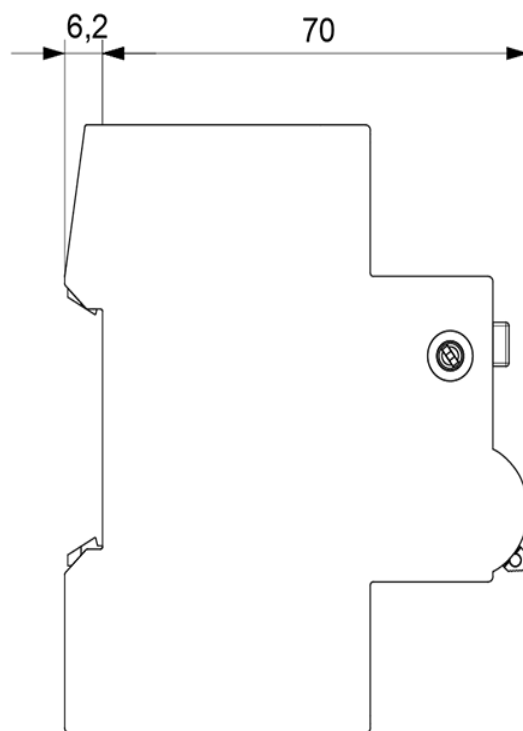
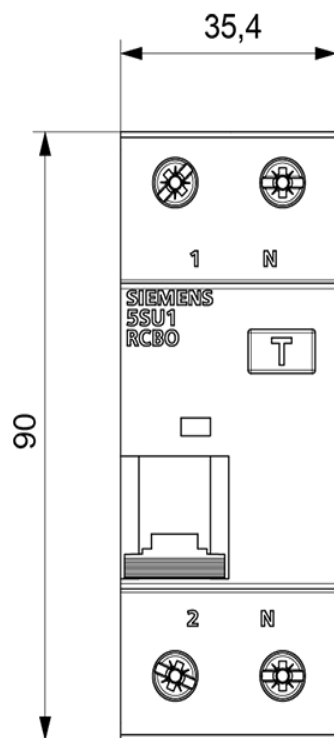
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>



Ultima modifica:

22/07/2025 

