









Figura simile

blocco differenziale, a 2 poli, tipo A, In: 40 A, 300 mA, Un AC: 230 V, per 5SL4

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Blocco differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
designazione del tipo di prodotto	5SM2
variante di prodotto	per 5SL4
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
esecuzione dei poli	2P
grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso secondo DIN 43880	1
protezione da contatto contro la folgorazione secondo EN 50274	protetto contro contatti con le dita e il dorso della mano
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
categoria di sovratensione	III
grado di inquinamento	2
Tensione	
tipo di tensione della tensione di impiego	AC
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	460 V
tensione di tenuta a impulso valore nominale	4 000 V
corrente di guasto per sgancio valore nominale	300 mA
<ul style="list-style-type: none"> ● corrente di impiego <ul style="list-style-type: none"> — a 40 °C valore nominale — a 45 °C valore nominale — a 50 °C valore nominale — a 55 °C valore nominale — a 60 °C valore nominale — a 65 °C valore nominale — a 70 °C valore nominale ● corrente di impiego con AC valore nominale 	37,2 A 37,2 A 36 A 34,8 A 34 A 33,2 A 32 A 40 A
tipo di corrente di guasto	A
resistenza di tenuta ad impulso di corrente valore nominale	1 kA
tensione di alimentazione <ul style="list-style-type: none"> ● con AC ● per dispositivo di prova min. 	230 V 195 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50 Hz
campo di valori della frequenza di impiego	50 Hz

Classe di protezione					
grado di protezione IP	IP20, per installazione in quadro di distribuzione, con conduttori collegati				
funzione di protezione sgancio errato	Sì				
Dissipazione					
potenza dissipata [W]	1,9 W				
<ul style="list-style-type: none"> con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo max. 	3,8 W				
Dettagli					
caratteristica del prodotto ritardo alla disinserzione impostabile	No				
caratteristica del prodotto corrente di guasto nominale impostabile	No				
caratteristica del prodotto piombabile	No				
Conessioni					
sezione di conduttore collegabile filo rigido	1,5 mm ²				
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	25 mm ²				
sezione di conduttore collegabile multifilare	1,5 mm ²				
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	25 mm ²				
coppia di serraggio con morsetti a vite	2,5 N·m				
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	3 N·m				
posizione del cavo di rete	in alto o in basso				
Progettazione meccanica					
altezza	90 mm				
larghezza	36 mm				
profondità	70 mm				
profondità di incasso	70 mm				
numero delle unità modulari di larghezza	2				
tipo di fissaggio	guida profilata				
posizione di montaggio	a piacere				
Peso netto per UQ	181 g				
Condizioni ambientali					
temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 °C				
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	45 °C				
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio	-40 °C				
<ul style="list-style-type: none"> min. max. 	75 °C				
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28				
Certificati					
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	F				
Approvazioni Certificati					
Environment	General Product Approval				
Environmental Confirmations	Environmental Confirmations			Miscellaneous	
General Product Approval	other	Dangerous goods			
Confirmation				Confirmation	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=5SM2623-6>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SM2623-6>

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

https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SM2623-6

CAX-Online-Generator

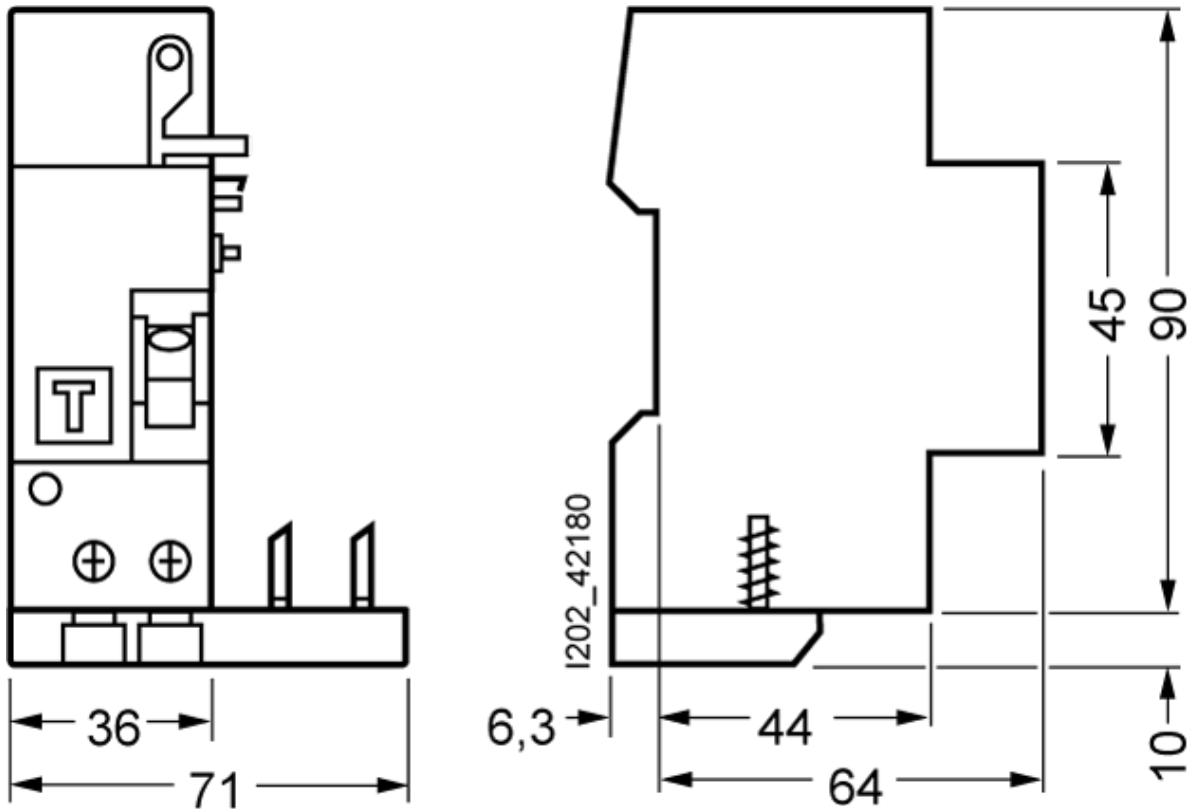
<https://www.siemens.com/cax>

Tender specifications

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

Curve caratteristiche

[https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP="HAUPT"></mmp_prod_no>](https://curves.simaris.siemens.com/curves/<mmp_prod_noCOMP=)





Ultima modifica:

12/04/2025 

