SIEMENS

Foglio dati 5SV3314-6

Siemens EcoTech

interruttore automatico differenziale, a 2 poli, tipo A, In: 40 A, 30 mA, Un AC: 230 V

Versione	
marca del prodotto	SENTRON
denominazione del prodotto	Interruttore differenziale
esecuzione del prodotto	Intervento istantaneo
designazione del tipo di prodotto	5SV3
Dati tecnici generali	
numero di poli	2
grandezza costruttiva per apparecchi di installazione da incasso secondo DIN 43880	1
durata di vita meccanica (cicli di manovra) tip.	10 000
corrente di cortocircuito del fusibile a monte max. ammissibile	63 A
resistenza a corrente di cortocircuito	10 kA
funzione di commutazione ritardo di breve durata	No
grado di inquinamento	2
tensione di isolamento (Ui) valore nominale	2 000 V
corrente di guasto per sgancio valore nominale	30 mA
corrente di interruzione limitata ammissibile	5 200 A
valore I2t ammissibile	58 000 A²·s
Tensione di alimentazione	
tensione di alimentazione per dispositivo di prova min.	195 V
campo di valori della frequenza della tensione di alimentazione	50 Hz
campo di valori della frequenza di impiego	50 Hz
campo di valori della tensione di alimentazione con AC	230 V
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 IEC 61008-1 valore nominale	0,5 kA
passo del reticolo	60 mm
Dissipazione	
potenza dissipata [W]	
● con valore nominale di corrente con AC in stato di funzionamento caldo per ogni polo	2,6 W
● max.	5,2 W
Aspetto	

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

codice colore RAL	7 035
numero di colore RAL (simile)	7 035
Dettagli	
caratteristica del prodotto assenza di silicone	Sì
ampliamento del prodotto montabile a incasso dispositivi addizionali	Sì
Connessioni	
sezione di conduttore collegabile filo rigido	
● min.	0,75 mm²
● max.	35 mm²
sezione di conduttore collegabile multifilare	
● min.	0,75 mm²
● max.	35 mm²
coppia di serraggio con morsetti a vite	
● min.	2,5 N·m
● 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	188 g
Condizioni ambientali	
temperatura ambiente durante l'esercizio	
● min.	-25 °C
● max.	45 °C
temperatura ambiente durante l'immagazzinaggio min.	-40 °C
numero dei cicli di test per test ambientale secondo IEC 60068-2-30	28
Approvazioni Certificati	
dichiarazione ambientale del prodotto	
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante la fabbricazione	1.32 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / durante l'esercizio	7.39 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / alla fine del ciclo di vita	0.0168 kg
● potenziale di riscaldamento globale [CO2 eq] / totale	8.73 kg

Environment			General Product Approval	
Environmental Con-firmations	EPD	Siemens EcoTech	Environmental Con-firmations	CCC Confirmation

General Product Approval					EMV
IMQ	ÖVE	VDE	Miscellaneous	EAC	RCM

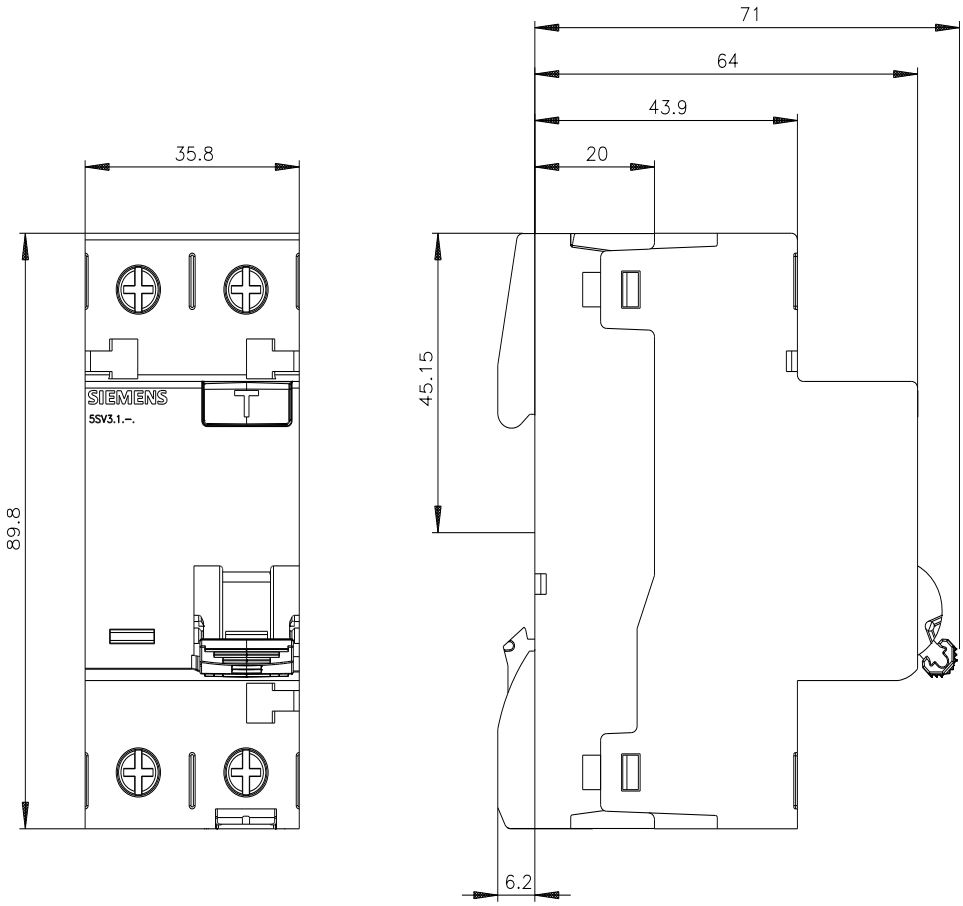
Test Certificates	other	Railway	Dangerous goods

© Copyright Siemens

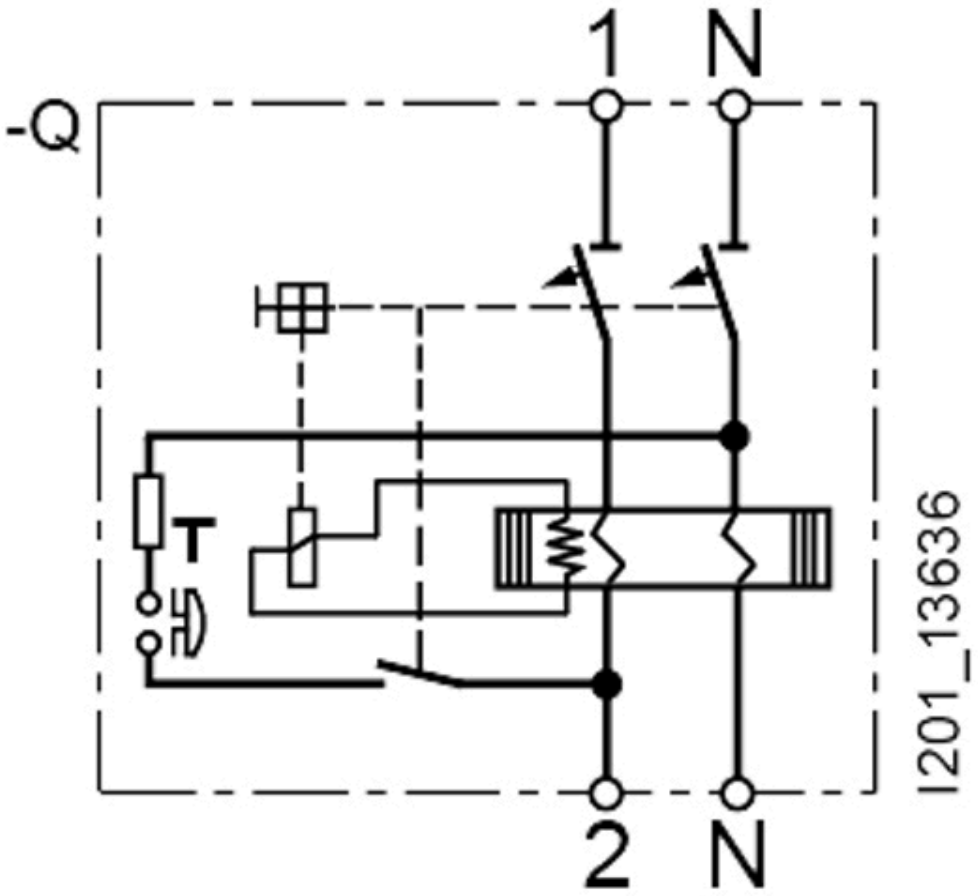
Miscellaneous | 产品合格 QC PASS | Confirmation | Special Test Certific-ate | Transport Information

Ulteriori informazioni

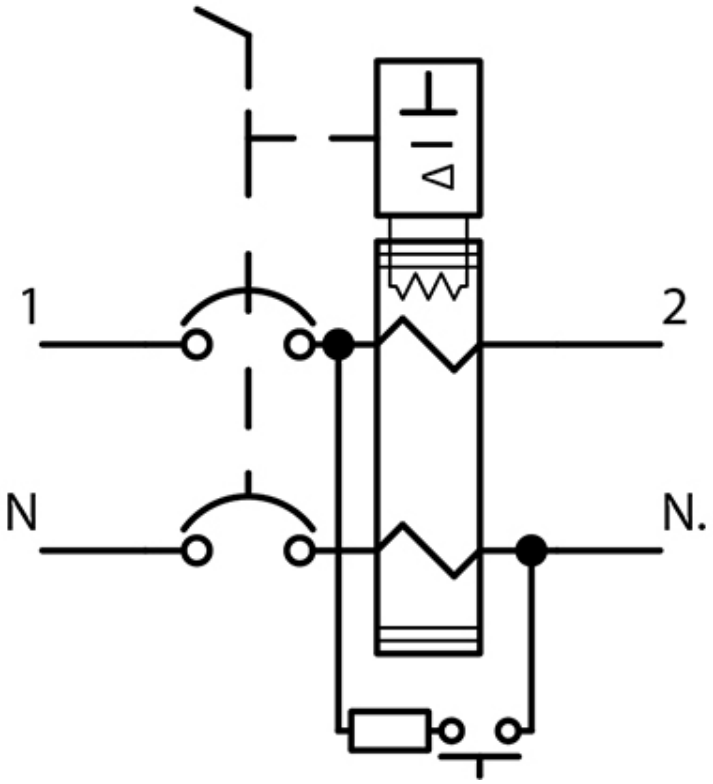
Informazioni sull'imballaggio
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Cataloghi, Opuscoli,…)
https://www.siemens.com/lowvoltage/catalogs
Industry Mall (sistema di ordinazione Online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=5SV3314-6
Service&Support (Manuali, Certificati, Caratteristiche, FAQ, …)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/5SV3314-6
Banca dati immagini (foto prodotto, disegni dimensionali 2D, modelli 3D, schemi delle connessioni, …)
https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_en.aspx?mlfb=5SV3314-6
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>



© Copyright Siemens



-CB



Ultima modifica: 09/10/2025

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens

Con riserva di modifiche
© Copyright Siemens