



contattore ausiliario, 53E, DIN EN 50011, per applicazioni ferroviarie 5 NO + 3 NC, morsetto a vite, campo di lavoro 0,7 ... 1,25 x US con varistore cablato DC 110V

denominazione del prodotto	Contattore ausiliario
designazione del tipo di prodotto	3TH4
grandezza costruttiva del contattore	0
codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009	K
Direttiva RoHS (data)	03/01/2017
temperatura ambiente durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	DC
tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale	110 V
esecuzione del limitatore di sovratensione	con varistore
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	3
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione in sovrapposizione	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	5
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione in anticipo	0
• con commutazione in sovrapposizione	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
numero e lettera di riconoscimento contatti	53 E
corrente di impiego con AC-15	
• con 230 V valore nominale	10 A
• con 400 V valore nominale	6 A
tipo di fissaggio	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
altezza	78 mm
larghezza	45 mm
profondità	135 mm
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
Sicurezza	
valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920	1 000 000; con 0,3 x Ie
IEC 61508	
valore T1	
• per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a
Sicurezza elettrica	
grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529	IP00; IP20 con viti serrate, anche per i contatti non utilizzati
Approvazioni Certificati	
General Product Approval	

[KC](#)

General Product Approval	Test Certificates	other
--------------------------	-------------------	-------

[Special Test Certificate](#)[Miscellaneous](#)[Type Test Certificates/Test Report](#)[Miscellaneous](#)[Confirmation](#)

Railway

[Special Test Certificate](#)

Ulteriori informazioni

Informazioni sull'imballaggio

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/view/109813875>

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=3TH4253-0LF4>

Generatore CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4253-0LF4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TH4253-0LF4>

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

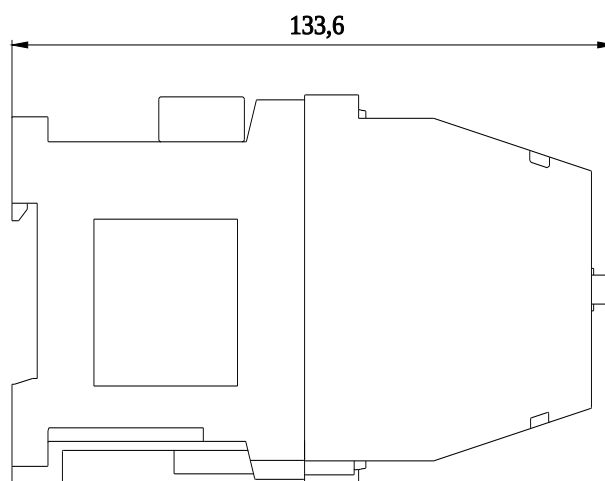
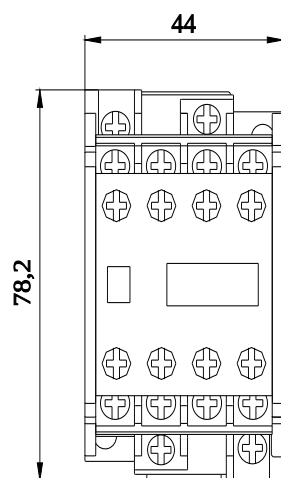
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4253-0LF4&lang=en

Caratteristica: Comportamento di sgancio, I²t, Corrente di interruzione limitata

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4253-0LF4/char>

Ulteriori curve caratteristiche (ad es. durata di vita elettrica, frequenza di manovra)

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4253-0LF4&objecttype=14&gridview=view1>



Ultima modifica:

20/12/2023 