



Figura simile

contattore ausiliario, 91E, EN 50011, 9 NO + 1 NC, morsetti a vite comando in DC  
comando in DC varistore integrato

<b>denominazione del prodotto</b>	Contattore ausiliario
<b>designazione del tipo di prodotto</b>	3TH4
<b>grandezza costruttiva del contattore</b>	0
<b>codice di riferimento secondo IEC 81346-2:2009</b>	K
<b>Direttiva RoHS (data)</b>	03/01/2017
<b>Peso netto per UQ</b>	0,715 kg
temperatura ambiente durante l'esercizio	-40 ... +70 °C
<b>tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando</b>	DC
<b>tensione di alimentazione di comando con DC valore nominale</b>	24 V
<b>esecuzione del limitatore di sovratensione</b>	con varistore
<b>numero dei contatti NC per contatti ausiliari</b>	1
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione in anticipo	0
• con commutazione in sovrapposizione	0
<b>numero dei contatti NO per contatti ausiliari</b>	9
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione in anticipo	0
• con commutazione in sovrapposizione	0
numero dei contatti CO per contatti ausiliari	0
<b>numero e lettera di riconoscimento contatti</b>	91 E
<b>corrente di impiego con AC-15</b>	
• con 230 V valore nominale	10 A
• con 400 V valore nominale	6 A
<b>tipo di fissaggio</b>	fissaggio a vite e a scatto su guida profilata da 35 mm a norma DIN EN 50022
<b>altezza</b>	78 mm
<b>larghezza</b>	55 mm
<b>profondità</b>	135 mm
esecuzione del collegamento elettrico per circuito ausiliario e di comando	morsetti a vite
<b>Sicurezza</b>	
funzione del prodotto guida forzata secondo IEC 60947-5-1	Sì
<b>valore B10 per alto tasso di richiesta secondo SN 31920</b>	1 000 000; con 0,3 x Ie
IEC 61508	
<b>valore T1</b>	
• per intervallo di proof test o durata di utilizzo secondo IEC 61508	20 a
<b>Sicurezza elettrica</b>	
<b>grado di protezione IP lato frontale secondo IEC 60529</b>	IP00; IP20 con viti serrate, anche per i contatti non utilizzati

## Approvazioni Certificati

Environment	General Product Approval
-------------	--------------------------

[Environmental Confirmations](#)



Functional Safety	Test Certificates				other
-------------------	-------------------	--	--	--	-------

[Type Examination Certificate](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

[Miscellaneous](#)



other	Railway
-------	---------

[Confirmation](#)

[Special Test Certificate](#)

## 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/ic10>

Industry Mall (sistema di ordinazione Online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/it/it/Catalog/product?mlfb=3TH4391-0LB4>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TH4391-0LB4>

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

[https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax\\_de.aspx?mlfb=3TH4391-0LB4&lang=en](https://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3TH4391-0LB4&lang=en)

Generatore CAx online

<https://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4391-0LB4>

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:

02/04/2025 