



contattore ausiliario, 91E, DIN EN 50011, 9 NO + 1 NC, morsetto a vite, comando in AC, AC 230 V 50/60 Hz

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)	12/31/2099
temperatura ambiente durante l'esercizio	-25 ... +55 °C
tipo di tensione della tensione di alimentazione di comando	AC
tensione di alimentazione di comando con AC	
• a 50 Hz valore nominale	230 V
• a 60 Hz valore nominale	230 V
frequenza della tensione di alimentazione comando	
• 1 valore nominale	50 Hz
• 2 valore nominale	60 Hz
numero dei contatti nC per contatti ausiliari	1
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione ritardata	0
• con commutazione in sovrapposizione	0
numero dei contatti nO per contatti ausiliari	9
• 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	91 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	55 mm
profondità	102 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 I _e
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

Functional Safety

Test Certificates



[Type Examination Certificate](#)

[Miscellaneous](#)

[Special Test Certificate](#)

[Type Test Certificates/Test Report](#)

[Miscellaneous](#)

Marine / Shipping

other

Railway



[Confirmation](#)

[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=3TH4391-0AL2>

Generatore CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3TH4391-0AL2>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/it/ps/3TH4391-0AL2>

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=3TH4391-0AL2&lang=en

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/ps/3TH4391-0AL2/char>

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

<http://www.automation.siemens.com/bilddb/index.aspx?view=Search&mlfb=3TH4391-0AL2&objecttype=14&gridview=view1>



Ultima modifica:

20/12/2023 