

# TMC 82C 04A - Interruttore

2907586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>



Si prega di notare che i dati visualizzati in questo PDF sono stati generati dal nostro catalogo online. I dati completi sono disponibili nella documentazione per l'utente. Si applicano le condizioni generali di utilizzo per i download.



Interruttore TM (termomagnetico), 2-poli, utilizzo: Branch Circuit Protection (UL 489), per la protezione dal sovraccarico con capacità di interruzione di 10 kA, curva caratteristica di intervento: C, tipo di montaggio: NS 35 ..., corrente nominale: 4 A

## I vantaggi

- Impiego universale grazie alle omologazioni internazionali
- Adatto a diversi tipi di rete, disponibile nelle versioni a 1, 2 e 3 poli
- Protezione ideale personalizzata grazie a diverse curve caratteristiche di intervento e a un'ampia selezione di correnti nominali
- Riduzione delle scorte di magazzino grazie all'idoneità per applicazioni in AC e DC
- Accessori opzionali per il controllo e il monitoraggio da remoto

## Dati commerciali

Codice articolo	2907586
Pezzi/conf.	6 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	6 Pezzi
Codice vendita	CLA125
Codice prodotto	CLA125
GTIN	4055626215617
Peso per pezzo (confezione inclusa)	284,16 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	262 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	CN

# TMC 82C 04A - Interruttore

2907586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>



## Dati tecnici

### Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Interruttori di potenza
Famiglia di prodotti	TMC 8
Tipo	Modulo guida monolitico
Numero di poli	2
Vita meccanica	20000
Caratteristiche particolari	Branch Circuit Protection (UL 489), per la protezione dal sovraccarico con capacità di interruzione di 10 kA

### Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	6000
----------------	------

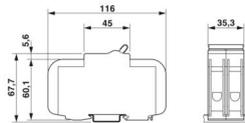
### Note generali

Tensione di esercizio	240 V AC (277/480Y, 240D) 125 V DC (due poli in serie)
Corr. di dimensionam. $I_N$	4 A
Tipo di sgancio	TM (termomagnetico)
Potere di interruzione cortocircuito di misurazione $I_{cn}$	10 kA (IC)
Fusibile	C
Tipo di commutazione del contatto	nessuna

### Dati di collegamento

Sezione conduttore rigida	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1 mm <sup>2</sup> ... 35 mm <sup>2</sup>
Collegamento	Connessione a vite
Coppia min.	2 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm ... 12 mm
Sezione conduttore flessibile max.	35 mm <sup>2</sup>
Sezione conduttore rigido max.	35 mm <sup>2</sup>

### Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	35,3 mm
Altezza	116 mm
Profondità	76,6 mm (Con guida DIN da 7,5 mm)

### Indicazioni materiale

Colore	grigio chiaro (RAL 7035)
--------	--------------------------

# TMC 82C 04A - Interruttore

2907586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>



	grigio (RAL 7042)
--	-------------------

## Condizioni ambientali e della vita elettrica

### Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (esercizio)	-35 °C ... 70 °C
Prova dell'umidità	48 h, RH 95%, 40 °C (IEC 60068-2-78)
Urti (esercizio)	30g (11 ms) (IEC 60068-2-11)
Vibrazione (esercizio)	±0,38 mm (10 Hz ... 57 Hz), 5g (57 Hz ... 500 Hz) (IEC 60068-2-6, Fc, sinusoidale)

## Normative e prescrizioni

Norme/disposizioni	UL 489
	IEC 60947-2

## Montaggio

Tipo di montaggio	NS 35 ...
-------------------	-----------

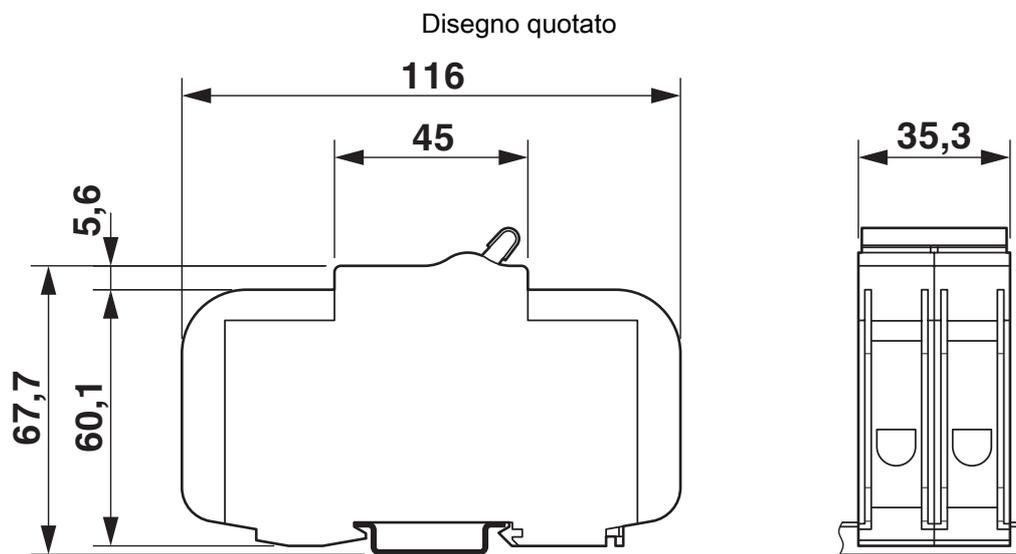
# TMC 82C 04A - Interruttore

2907586

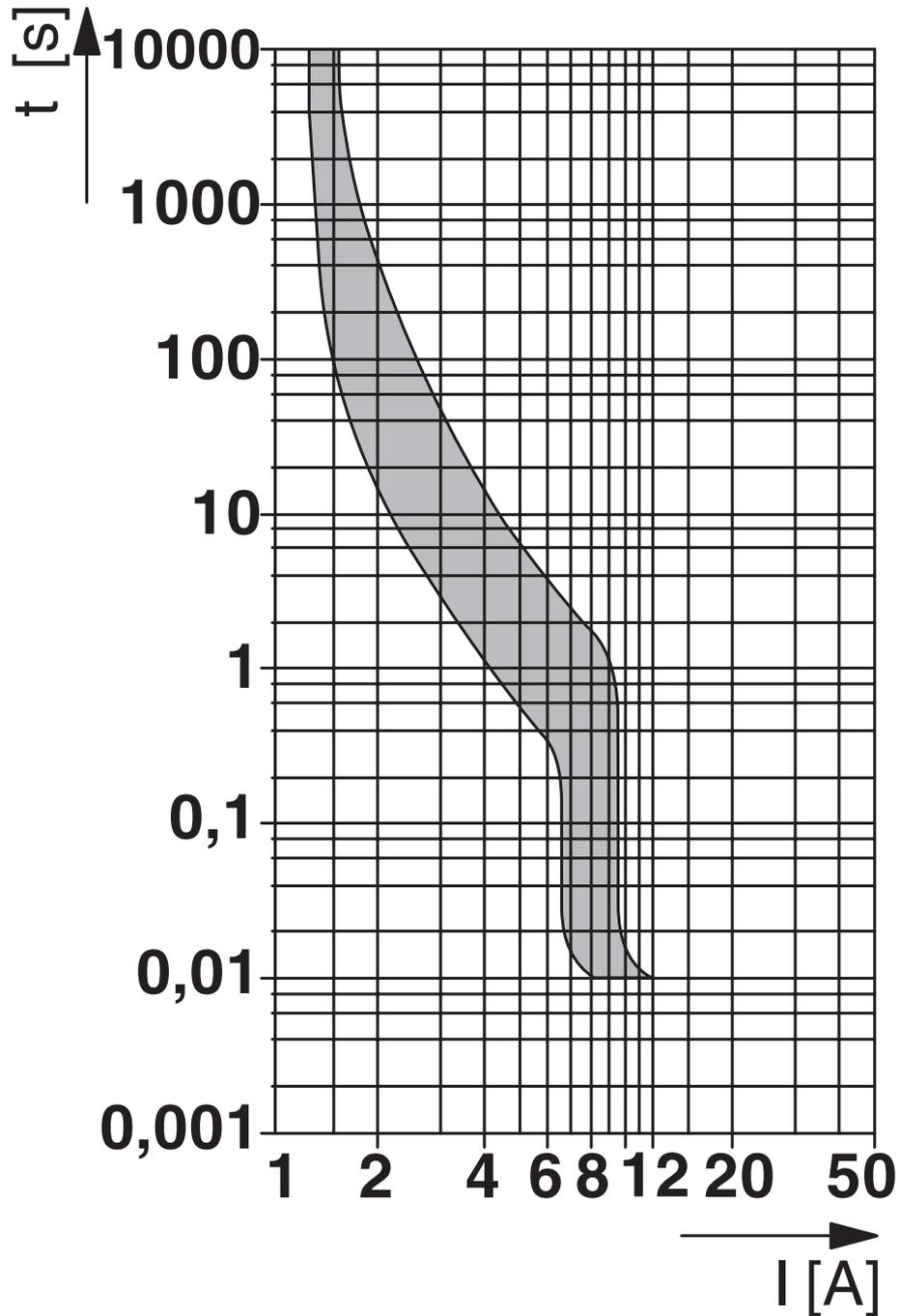
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>



## Disegni



Diagramma



# TMC 82C 04A - Interruttore



2907586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>

## Omologazioni

🔗 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>



### UL Listed

ID omologazione: FILE E 320373



### cUL Listed

ID omologazione: FILE E 320373



### TÜV Rheinland

ID omologazione: R 50531587



### CCC

ID omologazione: 2024010307673885

# TMC 82C 04A - Interruttore

2907586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>



## Classifiche

### ECLASS

ECLASS-12.0	27141116
ECLASS-13.0	27140401

### ETIM

ETIM 9.0	EC003538
----------	----------

### UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121400
-------------	----------

# TMC 82C 04A - Interruttore

2907586

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907586>



## Environmental product compliance

### EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS

Sì, Nessuna deroga

### China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)

EFUP-E

Nessuna sostanza pericolosa al di sopra dei valori limite

### EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)

Nessuna sostanza con una percentuale di massa maggiore dello 0,1%

Phoenix Contact 2025 © - Tutti i diritti riservati  
<https://www.phoenixcontact.com>

PHOENIX CONTACT S.p.a.  
Via Bellini, 39/41  
20095 Cusano Milanino (MI)  
+39 02 660591  
[info\\_it@phoenixcontact.com](mailto:info_it@phoenixcontact.com)