

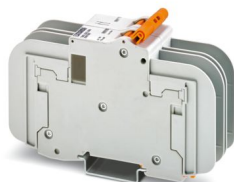
TMC 82C 15A - Interruttore

2907594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>



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.



Termomagnetico Interruttore, 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: 15 A

Descrizione del prodotto

La siglatura CCC sul prodotto è disponibile solo sui prodotti acquistati da Phoenix Contact Cina.

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	2907594
Pezzi/conf.	6 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	6 Pezzi
Nota	Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi)
Codice vendita	CLA125
Codice prodotto	CLA125
GTIN	4055626215532
Peso per pezzo (confezione inclusa)	268,133 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	262 g
Numero tariffa doganale	85362010
Paese di origine	CN

TMC 82C 15A - Interruttore

2907594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>



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 Termomagnetico

Caratteristiche elettriche

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

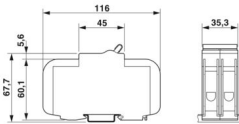
Note generali

Tensione di esercizio	277 V AC (277/480Y, 240D, 120/240S) 125 V DC (due poli in serie)
Corr. di dimensionam. I_N	15 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 ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2 (convertito secondo IEC)
Sezione conduttore flessibile	1 mm ² ... 35 mm ²
Collegamento	Connessione a vite
Coppia min.	2 Nm
Coppia di serraggio	2 Nm
Lunghezza del tratto da spelare	11 mm ... 12 mm
Sezione conduttore flessibile max.	35 mm ²
Sezione conduttore rigido max.	35 mm ²
Sezione conduttore flessibile	1 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore rigida	1 mm ² ... 35 mm ²
Sezione conduttore AWG	18 ... 2

Dimensioni

Disegno quotato	
Larghezza	35,3 mm

TMC 82C 15A - Interruttore



2907594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>

Altezza	116 mm
Profondità	76,6 mm (Con guida DIN da 7,5 mm)

Indicazioni materiale

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

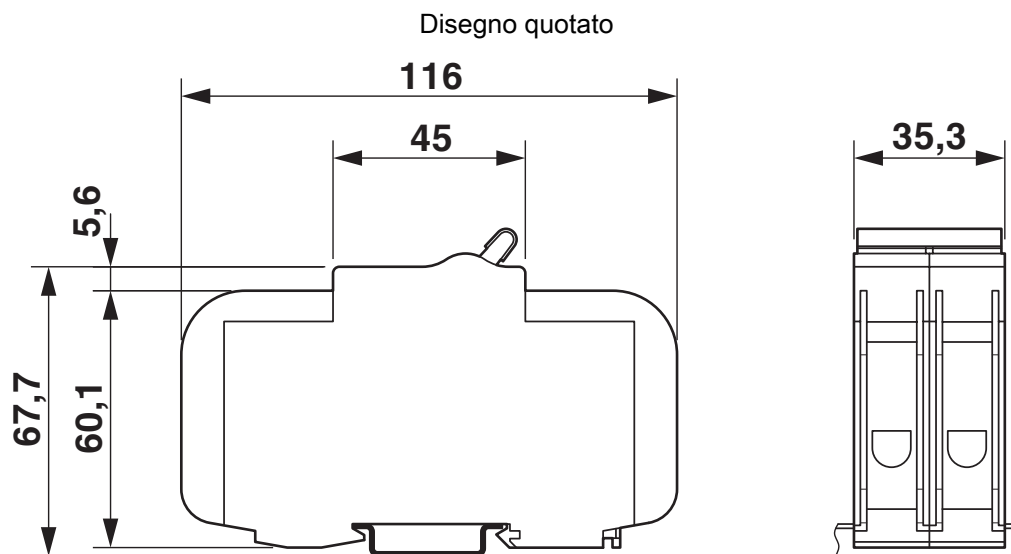
TMC 82C 15A - Interruttore

2907594

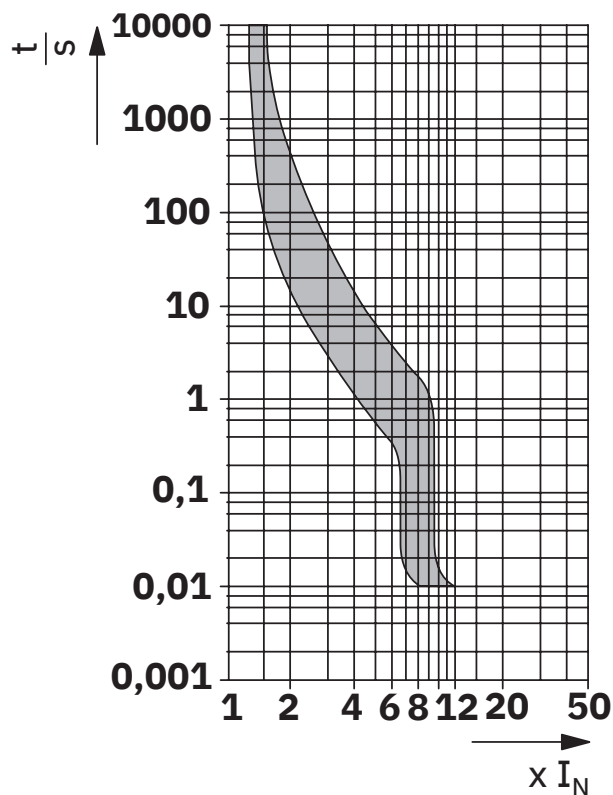
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>



Disegni



Diagramma



TMC 82C 15A - Interruttore

2907594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>



Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>



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 15A - Interruttore

2907594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>



Classifiche

ECLASS

ECLASS-13.0	27140401
ECLASS-15.0	27140401

ETIM

ETIM 10.0	EC003538
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39121410
-------------	----------

TMC 82C 15A - Interruttore

2907594

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2907594>



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%
---	---

EF3.1 Cambiamento climatico

CO2e kg	8,607 kg CO2e
---------	---------------

Phoenix Contact 2026 © - 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