

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico



0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

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 di protezione magnetotermico, a 1 polo per montaggio su guida



I vantaggi

- Alimentazione semplificata in quanto collegabile a ponte con gli accessori CLIPLINE complete
- Elevata disponibilità dell'impianto grazie al sistema di riavvio facilitato
- Identificazione facile e veloce grazie alle opzioni di siglatura di grandi dimensioni
- Il dispositivo adatto a ogni esigenza di applicazione grazie all'ampio intervallo di corrente nominale compreso tra 0,5 e 16 A
- Spazio ridotto del 30% rispetto agli interruttori differenziali grazie alla larghezza ridotta pari a 12,3 mm

Dati commerciali

| | |
|-------------------------------------|---|
| Codice articolo | 0916606 |
| Pezzi/conf. | 6 Pezzi |
| Quantità di ordinazione minima | 6 Pezzi |
| Nota | Produzione su ordinazione (non è possibile effettuare resi) |
| Codice vendita | CLA122 |
| Codice prodotto | CLA122 |
| GTIN | 4046356449021 |
| Peso per pezzo (confezione inclusa) | 64,237 g |
| Peso per pezzo (confezione esclusa) | 63,333 g |
| Numero tariffa doganale | 85362010 |
| Paese di origine | CZ |

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico



0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

| | |
|----------------------|---|
| Tipo di prodotto | Interruttori di protezione magnetotermici |
| Famiglia di prodotti | UT 6-TMC |
| Tipo | Modulo guida monolitico |
| Numero di poli | 1 |
| Numero collegamenti | 2 |
| Numero di file | 1 |
| Numero di canali | 1 |
| Potenziali | 1 |

Caratteristiche di isolamento

| | |
|----------------------------|----|
| Categoria di sovratensione | II |
| Grado d'inquinamento | 2 |

Caratteristiche elettriche

| | |
|--|----------------|
| Tipo di fusibile | Macchina |
| Potenza dissipata massima in condizioni nominali | $\leq 1,41$ VA |

Note generali

| | |
|--|--|
| Tensione di esercizio | 50 V AC ... 264 V AC (48 - 62 Hz) |
| | 5 V DC ... 30,8 V DC |
| Tensione nominale | 240 V AC (50/60 Hz) |
| | 28 V DC |
| | 240 V AC (50/60 Hz) |
| | 28 V DC |
| Tensione d'isolamento nominale U_i | 440 V AC |
| Corr. di dimensionam. I_N | 4 A |
| Tensione impulsiva di dimensionamento | 2,8 kV |
| Resistenza d'isolamento R_{iso} | > 100 M Ω (Contatto principale) |
| Modo di azionamento | Tipo S |
| Tipo di sgancio | TM (termomagnetico) |
| Grado della protezione | Intervento automatico (positivo) |
| Resistenza del dispositivo | 88 m Ω |
| Prefusibile necessario | 16 A |
| Potere di interruzione cortocircuito di misurazione I_{cn} | 200 A (240 V AC) |
| | 400 A (28 V DC) |
| Resistenza alla tensione | 2000 V |
| Max. cicli di manovre | 6000 (a $1 \times I_n$) |
| | 50 (a $1,5 \times I_n$) |
| | 40 (a $6 \times I_n$) |
| Fusibile | M1 (semi-ritardato) |
| Potenza dissipata | $\leq 1,41$ VA |

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico



0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

| | |
|-----------------------------------|---------|
| Tipo di commutazione del contatto | nessuna |
|-----------------------------------|---------|

Indicazione/segnalazione a distanza

| | |
|----------------------------|---------------------|
| Denominazione collegamento | Contatto ausiliario |
|----------------------------|---------------------|

Dati di collegamento

| | |
|--------------------------------|----------------------|
| Sezione nominale | 6,00 mm ² |
| Sezione di dimensionamento AWG | 8 |
| Collegamento | Connessione a vite |

Piano 1 superiore 1 inferiore 1

| | |
|--|--|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M4 |
| Coppia di serraggio | 1,5 ... 1,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 12 mm |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile [AWG] | 24 ... 8 (convertito secondo IEC) |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda senza collare di isolamento) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile (capocorda e collare in plastica) | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica rigidi | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili | 0,2 mm ² ... 2,5 mm ² |
| 2 conduttori della stessa sezione flessibili con puntalino senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 1,5 mm ² |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione nominale | 6 mm ² |
| Corrente nominale | 4 A |
| Tensione nominale | 240 V AC 28 V DC |

Contatto principale

| | |
|--|--|
| Collegamento | Connessione a vite |
| Filettatura | M4 |
| Coppia di serraggio | 1,5 Nm ... 1,8 Nm |
| Lunghezza del tratto da spelare | 12 mm |
| Sezione conduttore flessibile | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore rigida | 0,2 mm ² ... 10 mm ² |
| Sezione conduttore AWG | 24 ... 8 |
| 2 conduttori di sezione identica flessibili con puntalino TWIN con collare in plastica | 0,5 mm ² ... 4 mm ² |
| Sezione conduttore flessibile con capocorda montato e collare in plastica | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |
| Sezione del conduttore flessibile con capocorda senza collare in plastica | 0,25 mm ² ... 6 mm ² |

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico



0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

Dimensioni

| | |
|------------|---------|
| Larghezza | 12,3 mm |
| Altezza | 85,5 mm |
| Profondità | 89,5 mm |

Indicazioni materiale

| | |
|--|-------------------|
| Colore | grigio (RAL 7042) |
| Classe di combustibilità a norma UL 94 | V-0 |
| Materiale isolante | PA66 |

Caratteristiche meccaniche

Dati meccanici

| | |
|------------------------|----|
| Parete laterale aperta | No |
|------------------------|----|

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Grado di protezione | IP40 (Campo di azionamento) |
| | IP20 (Area di connessione) |
| Temperatura ambiente (esercizio) | -30 °C ... 60 °C |
| Posizione elevata | 2000 m (a norma EN 60934) |

Normative e prescrizioni

| | |
|--------------------|----------|
| Norme/disposizioni | EN 60934 |
| Norme/disposizioni | UL 1077 |
| Norme/disposizioni | CSA 22.2 |
| Nota | N. 235 |

Montaggio

| | |
|-------------------|--------------------------|
| Tipo di montaggio | Guida di supporto: 35 mm |
|-------------------|--------------------------|

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico

0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

Disegni

Disegno applicazione



Disegno applicazione

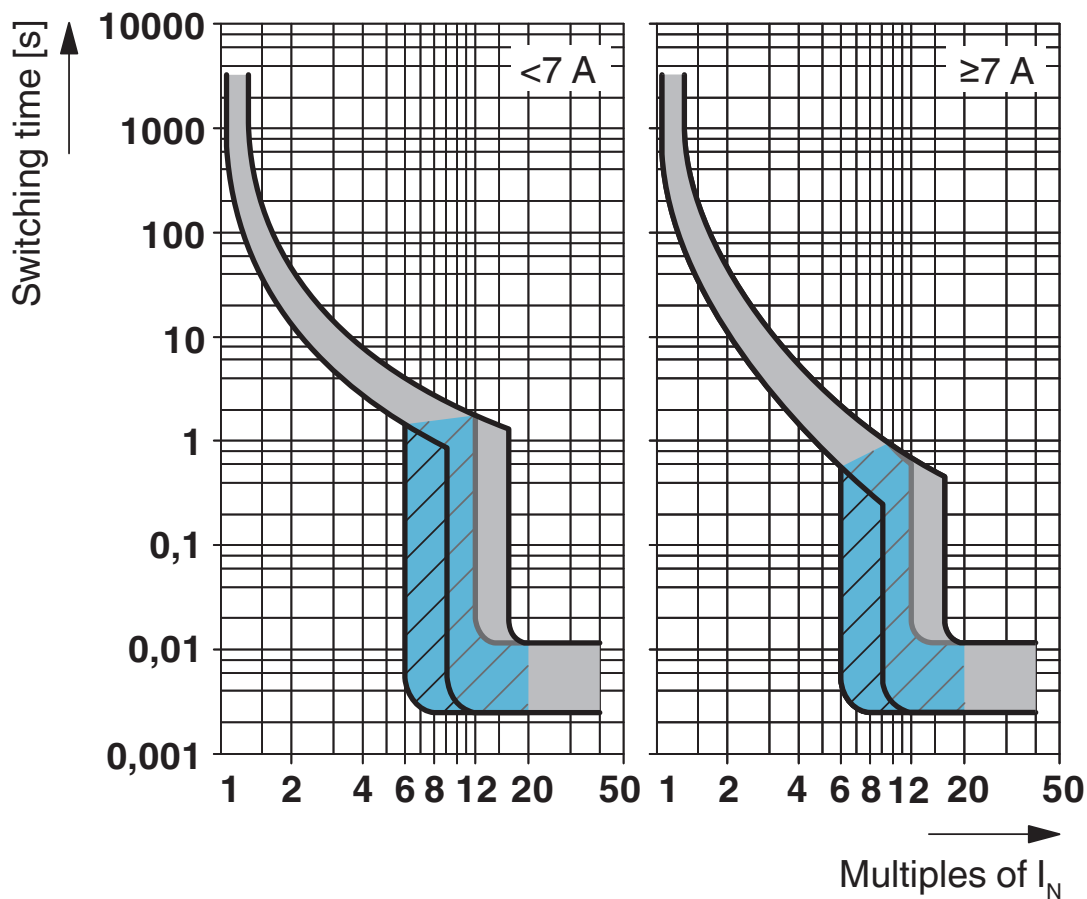


UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico

0916606

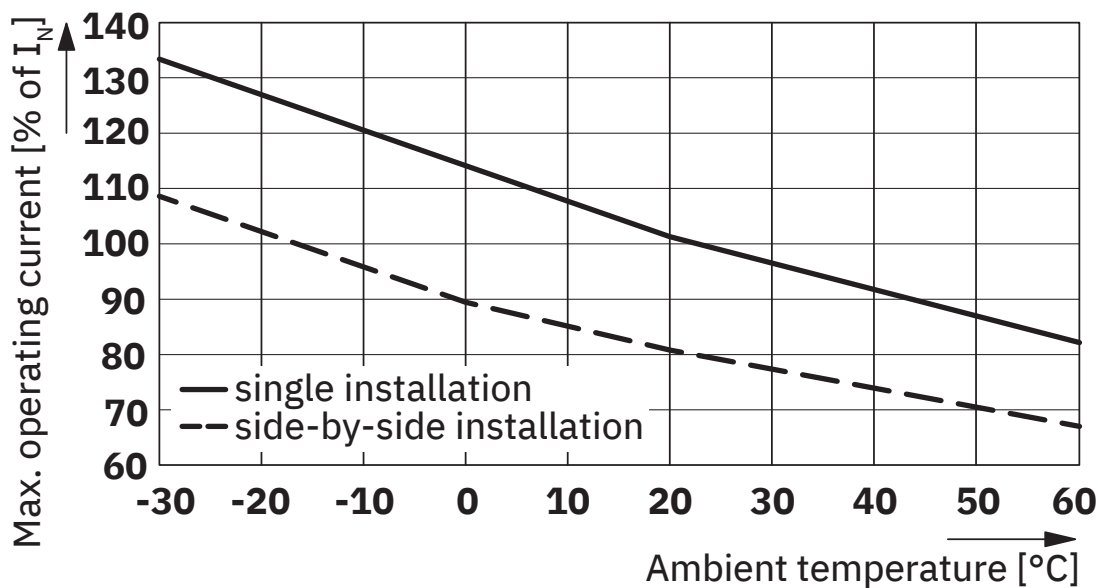
<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

Diagramma



Curva d'intervento

Diagramma



Fattore di correzione corrente d'esercizio

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico

0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

Diagramma a blocchi



UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico



0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>



cUL Recognized

ID omologazione: FILE E 140459



UL Recognized

ID omologazione: FILE E 140459



VDE Zeichengenehmigung

ID omologazione: 40028127



CSA

ID omologazione: 250505

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico



0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

Classifiche

ECLASS

| | |
|-------------|----------|
| ECLASS-13.0 | 27140401 |
| ECLASS-15.0 | 27140401 |

ETIM

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

UNSPSC

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

UT 6-TMC M 4A - Interruttore di protezione termomagnetico



0916606

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/0916606>

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 | 4,883 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