

MACX-TR-1T-POFF-PT - Relè temporizzato



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119399>

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.



Relè temporizzato con ritardo di disinserimento, ampio range della tensione di alimentazione compreso tra 24 V AC/DC e 240 V AC/DC, durata regolabile (10 ms ... 10 min), due possibilità di configurazione, protezione con password, 2 PDT, connessione a innesto.

Dati commerciali

Codice articolo	1119399
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK6621
Codice prodotto	DK6621
GTIN	4063151049225
Peso per pezzo (confezione inclusa)	179,3 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	154,6 g
Numero tariffa doganale	85364190
Paese di origine	CN

MACX-TR-1T-POFF-PT - Relè temporizzato



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119399>

Dati tecnici

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè temporizzato
Vita meccanica	ca. 3×10^4 cicli di commutazione

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	3

Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	Ca. 1×10^5 cicli di operazioni, carico ohmico 2000 V A
Frequenza nominale	48 Hz ... 63 Hz
Assorbimento di potenza nominale	2,5 VA (0,8 W)
Tensione di isolamento nominale	300 V AC
Resistenza alla tensione	2 kV ((2 mA, 60 s) (IEC 60947-5-1))

Dati di ingresso

Assorbimento di potenza nominale	2,5 VA (0,8 W)
Range tensione d'ingresso	24 V AC/DC ... 240 V AC/DC (-15 % ... +10 %)
Coefficiente termico tipico	$\leq 0,01 \text{ }^\circ\text{C}$
Tempo di ripristino	250 ms
Campo di regolazione tempo	10 ms ... 10 min
Precisione di regolazione	$\leq 0,5 \text{ } \%$ (> 1 s)
Precisione di ripetizione	$\leq 0,05 \text{ } \%$ (> 1 s)

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio liberi da potenziale
Materiale dei contatti	AgNi (90/10)
Max. tensione commutabile	400 V AC
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	2000 VA (8 A / 250 V AC)
Fusibile d'uscita	8 A (rapido)

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione Push-in
Lunghezza del tratto da spelare	10 mm
Sezione conduttore rigida	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,2 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	24 ... 14

Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
-----------	---------

MACX-TR-1T-POFF-PT - Relè temporizzato



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119399>

Altezza	109 mm
Profondità	114 mm

Indicazioni materiale

Colore	grigio (RAL 7042)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante custodia	PBT

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione	IP20
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 60 °C
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-40 °C ... 85 °C
Posizione elevata	≤ 2000 m
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	10 % ... 95 % (senza condensa)

Omologazioni

CE

Siglatura	Conformità CE
-----------	---------------

UL, USA / Canada

Siglatura	UL/C-UL Listed UL 508
-----------	-----------------------

CCC

Siglatura	GB/T 14048.5
-----------	--------------

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS
Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
Resistenza tensione impulsiva	4 kV (1.2/50 µs, IEC 60947-5-1)

Emissione di disturbi

Norme/Disposizioni	EN 61000-6-4
--------------------	--------------

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	IEC 60947-5-1
	IEC 61812-1

Montaggio

Tipo di montaggio	Montaggio su guida DIN
Nota per il montaggio	su guida standard NS 35 a norma EN 60715
Posizione d'installazione	a scelta

MACX-TR-1T-POFF-PT - Relè temporizzato



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119399>

Omologazioni

📄 To download certificates, visit the product detail page: <https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119399>



UL Listed

ID omologazione: FILE E 172140



cUL Listed

ID omologazione: FILE E 172140



CCC

ID omologazione: 2024010303656847

MACX-TR-1T-POFF-PT - Relè temporizzato



1119399

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/1119399>

Classifiche

ECLASS

ECLASS-12.0	27371605
ECLASS-13.0	27371605

ETIM

ETIM 9.0	EC001439
----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	39122300
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Soddisfa i requisiti della direttiva RoHS	Sì
con eccezione delle deroghe, se note	7(a), 7(c)-I

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-50
	Una tabella per la dichiarazione China RoHS in base all'articolo è disponibile nell'area di download di ciascun articolo alla voce "Dichiarazione del produttore". Per tutti gli articoli con EFUP-E non viene allestita né richiesta alcuna tabella per la dichiarazione China RoHS.

EU REACH SVHC

Avviso di sostanza candidata REACH (n. CAS)	Lead(n. CAS: 7439-92-1)
SCIP	5751edea-a33b-4849-ba2b-df866d706a5c