

ETD-SL-1T-S - Relè temporizzato



2867924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2867924>

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 temporizzati per avviamento a stella triangolare, tens. alimentaz. a scelta mediante modulo Power, 2 contatti di scambio

Descrizione del prodotto

Maggiore sicurezza e affidabilità dell'impianto sono esigenze riscontrabili in continua crescita in qualsiasi settore. I processi stanno diventando sempre più complessi, non solo nella costruzione di macchine e nell'industria chimica, ma anche nella tecnologia impiantistica e nell'automazione in genere. Anche nel settore degli impianti per la produzione dell'energia la complessità dei processi sta assumendo un ruolo sempre più rilevante. Relè temporizzati della serie ETD sono disponibili per il controllo di cicli temporali nella tecnica di produzione e dei processi.

Dati commerciali

Codice articolo	2867924
Pezzi/conf.	1 Pezzi
Quantità di ordinazione minima	1 Pezzi
Codice vendita	DK66ZZ
Codice prodotto	DK66ZZ
GTIN	4046356046947
Peso per pezzo (confezione inclusa)	140,34 g
Peso per pezzo (confezione esclusa)	140,34 g
Numero tariffa doganale	85364900
Paese di origine	AT

Dati tecnici

Note

Limitazione dell'uso

Nota EMC	EMC: prodotto in classe A, vedere la dichiarazione del produttore nell'area download
----------	--

Caratteristiche articolo

Tipo di prodotto	Relè temporizzato
Funzionamento	100 % ED
Vita meccanica	ca. 2×10^7 cicli di manovre

Caratteristiche di isolamento

isolamento	Isolamento di base
Categoria di sovratensione	III
Grado di inquinamento	2

Caratteristiche elettriche

Vita elettrica	circa 2×10^5 cicli di manovre con carico ohmico, 1000 VA
Frequenza nominale	50 Hz ... 60 Hz
Assorbimento di potenza nominale	2,5 VA (1 W)
Tensione di prova avvolgimento relé /contatto relé	4 kV
Tensione di isolamento nominale	300 V

Dati di ingresso

Assorbimento di potenza nominale	2,5 VA (1 W)
Range tensione d'ingresso	24 V DC (vedere Power Module) 24 V AC ... 230 V AC (vedere Power Module)
Coefficiente termico tipico	$\leq 0,01$ %/K
Tempo di ripristino	500 ms
Funzione	S: Avviamento a stella/triangolo
Campo di regolazione tempo	500 ms ... 3 min (4 intervalli di tempo)
Tempo di commutazione	40 ms / 60 ms / 80 ms / 100 ms
Precisione base	± 1 % (dal valore fondo scala)
Precisione di regolazione	≤ 5 % (dal valore fondo scala)
Precisione di ripetizione	$\leq 0,5$ % ± 5 ms

Dati di uscita

Commutazione

Tipo di commutazione del contatto	2 contatti di scambio liberi da potenziale
Max. tensione commutabile	250 V AC (a norma IEC 60664-1)
Max. potenza commutabile (carico ohmico)	750 VA (3 A/250 V AC, modulo affiancato, distanza ≤ 5 mm) 1250 VA (5 A/250 V AC, modulo non affiancato, distanza ≥ 5 mm)

ETD-SL-1T-S - Relè temporizzato



2867924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2867924>

Fusibile d'uscita	5 A (rapido)
-------------------	--------------

Dati di collegamento

Collegamento	Connessione a vite
Lunghezza del tratto da spelare	8 mm
Sezione conduttore rigida	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore flessibile	0,5 mm ² ... 2,5 mm ²
Sezione conduttore AWG	20 ... 14
Coppia di serraggio	1 Nm ... 1 Nm

Segnalazione

Segnalazione stato	LED verde (POWER)
	LED giallo (relè attivo)

Dimensioni

Larghezza	22,5 mm
Altezza	90 mm
Profondità	113 mm

Indicazioni materiale

Colore	verde (RAL 6021)
Classe di combustibilità a norma UL 94	V0
Materiale isolante custodia	poliammide PA, autoestinguente

Condizioni ambientali e della vita elettrica

Condizioni ambientali

Grado di protezione (Custodia)	IP40 (Custodia)
Grado di protezione (Morsetti)	IP20 (Morsetti)
Temperatura ambiente (esercizio)	-25 °C ... 55 °C
	-25 °C ... 40 °C (a norma UL 508)
Temperatura ambiente (stoccaggio/trasporto)	-25 °C ... 70 °C
Classe di climatizzazione	3K3 (a norma EN 60721)
Umidità dell'aria consentita (esercizio)	15 % ... 85 %

Omologazioni

CE

Certificato	Conformità CE
-------------	---------------

UL, USA / Canada

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

Dati EMC

Compatibilità elettromagnetica	Conformità alla direttiva EMC
Direttiva sulla bassa tensione	Conformità alla direttiva NS

ETD-SL-1T-S - Relè temporizzato



2867924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2867924>

Immunità ai disturbi	EN 61000-6-2
----------------------	--------------

Emissione di disturbi

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

Normative e prescrizioni

Norme/Disposizioni	EN 50178
--------------------	----------

Montaggio

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

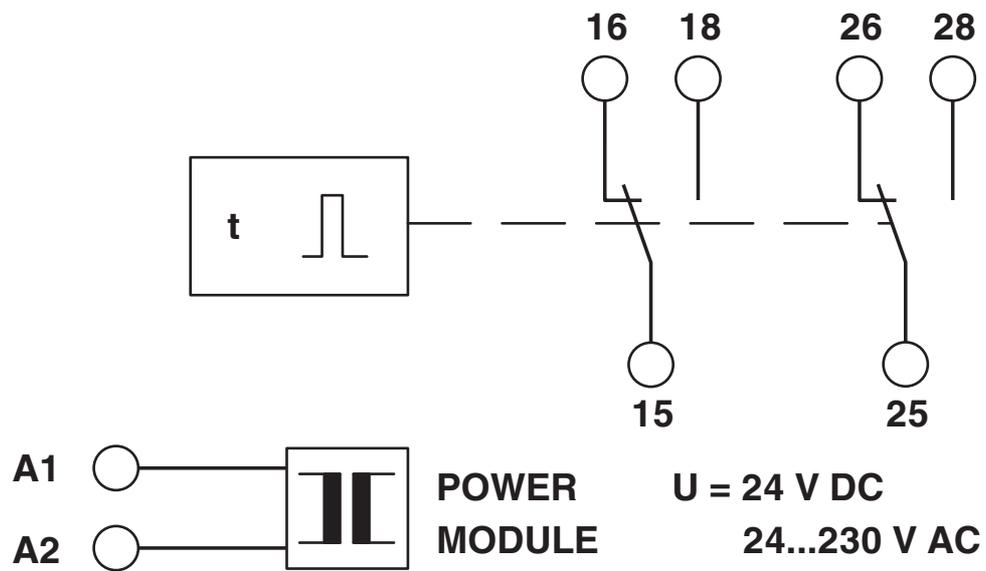
ETD-SL-1T-S - Relè temporizzato

2867924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2867924>

Disegni

Diagramma a blocchi



ETD-SL-1T-S - Relè temporizzato



2867924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2867924>

Classifiche

ETIM

ETIM 8.0

EC001439

UNSPSC

UNSPSC 21.0

39122300

ETD-SL-1T-S - Relè temporizzato



2867924

<https://www.phoenixcontact.com/it/prodotti/2867924>

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