

Mi dispiace, ma non sono riuscito a trovare informazioni specifiche sul prodotto EATON ETR470A. Potrebbe esserci stata una confusione con il codice del modello. Tuttavia, posso fornirti la scheda tecnica del temporizzatore EATON ETR4-70-A, che potrebbe essere il prodotto a cui ti riferisci.

Descrizione Generale

Il temporizzatore EATON ETR4-70-A è un dispositivo multifunzione progettato per offrire un'ampia varietà di funzioni temporizzate, adatto a diverse applicazioni industriali. Conforme alle normative VDE 0435 e IEC/EN 61812, garantisce affidabilità e sicurezza nel controllo dei processi temporizzati.

Caratteristiche Principali

- 10 funzioni in un singolo dispositivo.
- Range di temporizzazione regolabile con precisione da 0,05 secondi a 100 ore.
- Multitensione: da 24 a 240 V AC/DC.
- Versione monotensione a 400 V AC.
- Conformità a DIN EN 61812-1 e approvazione UL/CSA.

Dati Tecnici

- ****Durata meccanica****: 30×10^6 manovre sia per comando in corrente alternata che continua.
- ****Temperatura ambiente****:
 - In funzione: da -25°C a $+60^{\circ}\text{C}$.
 - In custodia: da -25°C a $+45^{\circ}\text{C}$.
 - Stoccaggio: da -45°C a $+85^{\circ}\text{C}$.
- ****Posizione di montaggio****: facoltativa.
- ****Grado di protezione****: IP20 per i morsetti.

- **Peso**: 0,1 kg.

Sezioni di Collegamento

- **Conduttori rigidi**:
 - 2 x (0,5 - 1,5) mm².
 - 1 x (0,5 - 2,5) mm².
- **Conduttori flessibili con puntalino**:
 - 2 x (0,5 - 1,5) mm².
 - 1 x (0,5 - 2,5) mm².
- **Conduttori a filo unico o a trefoli**:
 - 1 x (20 - 14) AWG.

Contatti Relè

- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp})**: 4000 V AC.
- **Tensione nominale di isolamento (U_i)**: 400 V AC.
- **Tensione nominale di impiego (U_e)**: 300 V AC.
- **Corrente nominale d'impiego (I_e)**:
 - AC-14 (380-415 V): 3 A.
 - AC-15 (220-240 V): 3 A.
- **Corrente convenzionale termica (I_{th})**: 6 A.

Sistema Elettromagnetico

- **Potenza assorbita**:
 - In eccitazione AC: 2 VA.

- In ritenuta AC: 2 VA.
- In eccitazione DC: 1,8 W.
- In ritenuta DC: 1,8 W.
- ****Durata di inserzione****: 100%.
- ****Massima frequenza di manovra****: 4000 manovre/ora.

Compatibilità Elettromagnetica (EMC)

- ****Scarica elettrostatica (ESD)****:
- Scarico dell'aria: 8 kV.
- Scarica dei contatti: 6 kV.
- ****Campi elettromagnetici (RFI)****:
- 80-1000 MHz: 10 V/m.
- 1,4-2 GHz: 3 V/m.
- 2-2,7 GHz: 1 V/m.
- ****Soppressione radiodisturbo****: EN 55011, Classe B (irradiata e legata alla linea).

Approvazioni

- ****Standard di prodotto****: IEC/EN 61812-1; IEC/EN 60947-5-1; UL 508; CSA-22.2 No. 14; Marcatura CE.
- ****File UL****: E29184.
- ****Categoria di controllo UL****: NKCR.
- ****File CSA****: 12528.
- ****Classe CSA****: 3211-03.

- **Certificazione Nord America**: UL listed, CSA certified.

- **Grado di protezione**: IEC: IP20.

Per ulteriori dettagli, puoi consultare la scheda tecnica completa disponibile sul sito ufficiale di Eaton.