

Temporizzatori Ritardo alla diseccitazione Modello DBA52

CARLO GAVAZZI



- Gamma tempi da 0,1 s a 100 h
- Manopola per la selezione della gamma tempi
- Manopola per l'impostazione del tempo di ritardo
- Ripetibilità: $\leq 0.2\%$
- Uscita relè SPDT 5A
- Montaggio su guida DIN in conformità a DIN/EN/EC 60715
- Scatola 17,5 mm per guida DIN
- Alimentazione combinata in AC e DC
- Indicazione a LED per relè attivo e presenza alimentazione

Descrizione del prodotto

Temporizzatori multitensione ritardati alla disconnessione della tensione di alimentazione con 7 gamme tempi fra 0,1 secondi e 100 ore, selezionabili tramite manopole sul frontale. Adatti per il montaggio su guida DIN.

Come ordinare

DBA 52 C M24

Scatola _____
 Funzione _____
 Tipo _____
 Codice articolo _____
 Uscita _____
 Tensione di alimentazione _____

Selezione del modello

Montaggio	Uscita	Scatola	Alimentazione: 24 VCC e da 24 a 240 VCA
Guida DIN	SPDT	Tipo D	DBA 52 C M24

Caratteristiche di temporizzazione

Gamme di tempo Selezionabili tramite manopola	da 0.1 a 1 s da 1 a 10 s da 6 a 60 s da 60 a 600 s da 0.1 a 1 h da 1 a 10 h da 10 a 100 h
Precisione gamma tempi	$\leq 5\%$
Ripetibilità	$\leq 0.2\%$
Variazioni di temporizzazione Con l'alimentazione Con la temperatura	$\leq 0.05\%/V$ $\leq 0.2\%/^{\circ}C$
Reset Reset manuale del ritardo	Chiudere il contatto di comando e/o del relè fra i piedini A1 e Y1
Durata dell'impulso	≥ 100 ms
Interruzione dell'alimentazione	≥ 200 ms

Caratteristiche di uscita

Uscita	Relè SPDT
Tensione di isolamento	250 VAC (rms)
Portate del contatto	μ
Carichi resistivi	CA 1 5 A @ 250 VCA CC 12 5 A @ 24 VCC
Carichi lievemente	CA 15 2.5 A @ 250 VCA CC 13 2.5 A @ 24 VCC
Vita meccanica	$\geq 30 \times 10^6$ commutazioni
Vita elettrica	$\geq 50 \times 10^3$ commutazioni (a 5 A, 250 V, $\cos \varphi = 1$)
Rigidità dielettrica	
Tensione dielettrica	2 kVAC (rms)
Tensione impulsiva di prova	2.5 kV (1.2/50 μ s)

Caratteristiche di alimentazione

Tensione di alimentazione Tensione di lavoro nominale tramite terminali: A1, A2	Sovratensione cat. III (IEC 60664, IEC 60038) 24 VCC $\pm 15\%$ e da 24 a 240 VCA +10%/-15%, da 45 a 65 Hz
Interruzione dell'alimentazione	≤ 10 ms
Potenza nominale assorbita Alimentazione AC Alimentazione DC	4 VA 1.5 W

