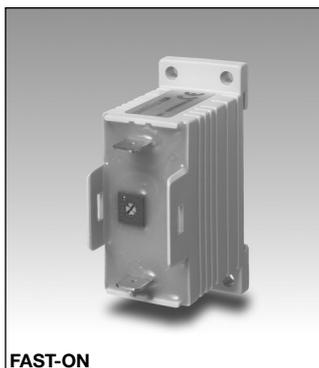


Zeitrelais, ansprechverzögert, DIN-Schiene Automatischer Start, Triac Typ EAS

CARLO GAVAZZI



SCHRAUBKLEMMEN



FAST-ON

- Zweileiteranschluss (siehe Schaltbild)
- Kostengünstig
- Multispannung: 24 - 230 VAC/DC
- Anzugverzögert
- Zeitbereich: 0,5 s - 10 m
- Zeiteinstellung durch Drehknopf
- Ausgang: SCR 10 - 500 mA (Schraubklemmen) und SCR 10-700mA (Fast-ON)
- DIN-Schienenmontage DIN/EN 50 022
- 22,5 mm Euronorm-Gehäuse

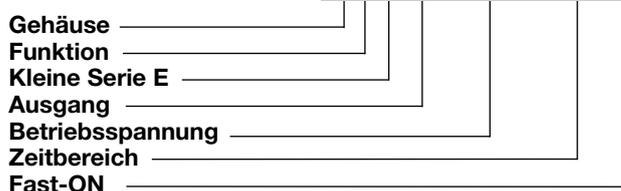
Produktbeschreibung

Kleines, kostengünstiges Monofunktions-Zeitrelais mit wählbarer Zeiteinstellung. Nur Zweileiteranschluss für einfache Anwendung. Für DIN-Schienenmontage oder

direkte Schraubmontage. Anwendung z.B. zusammen mit kleinen Industrirelais oder Dreiphasen-Schützen.

Bestellschlüssel

EAS S M23 10S F



Typenwahl

Montage	Ausgang	Zeitbereich	Anschluß	Spannung: 24 - 230 VAC/DC
DIN-Schiene oder Schrauben	Halbleiter/SCR	0.5 - 10 s	Schraubklemmen	EAS S M23 10S
	Halbleiter/SCR	0.1 - 1 m	Schraubklemmen	EAS S M23 1M
	Halbleiter/SCR	1 - 10 m	Schraubklemmen	EAS S M23 10M
DIN-Schiene oder Schrauben	Halbleiter/SCR	0.5 - 10 s	Fast-ON	EAS S M23 10S F
	Halbleiter/SCR	0.1 - 1 m	Fast-ON	EAS S M23 1M F
	Halbleiter/SCR	1 - 10 m	Fast-ON	EAS S M23 10M F

Technische Daten - Zeit

Zeitbereiche	
10 s	0,5 - 10 s
1 m	0,1 - 1 m
10 m	1 - 10 m
Zeitbereichsgenauigkeit	max. Einstellung: akt. Zeit ≥ max. gesetzte Zeit min. Einstellung: akt. Zeit ≤ min. gesetzte Zeit
Wiederholgenauigkeit	≤ 0,2%
Zeitabweichung innerhalb des angegebenen Spannungs- und Temperaturbereichs	≤ 0,1%/V ≤ 0,2%/°C
Rückstellung von Zeit und Ausgang	Unterbrechung der Betriebs- spannung ≥ 200 ms

Technische Daten - Ausgang

Ausgang	Halbleiter / SCR
Ausgangsstrom	
Max. Laststrom (Schraubklemmen) (Fast-ON)	500 mA 700 mA
Max. Strom für 100 ms (Schraubklemmen) (Fast-ON)	5.5 A 7 A
Min. Laststrom	10 mA
Leckstrom	≤ 3,5 mA @ 230 V typ.: 2 mA
Spannungsabfall	≤ 8 VAC/DC typ.: 5 VAC/DC @ 50 mA

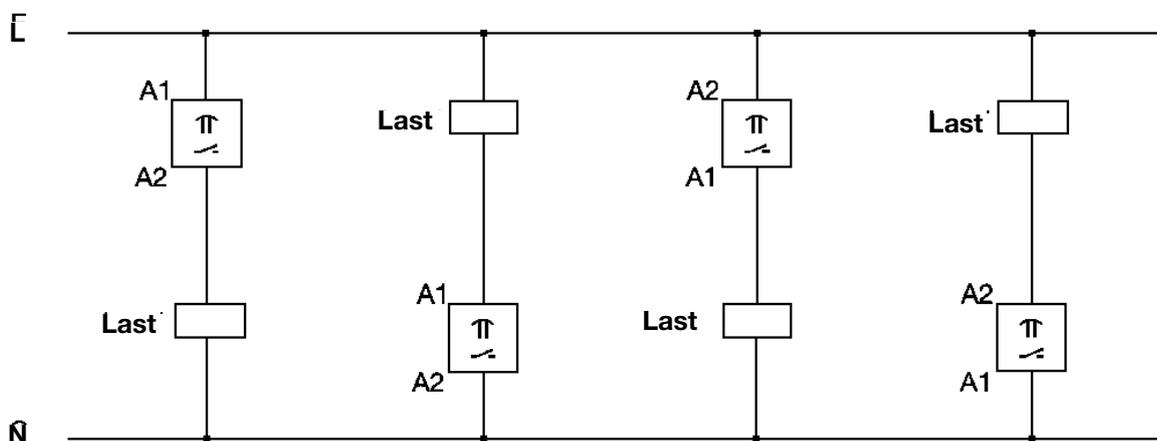
Technische Daten - Spannung

Betriebsspannung	Überspann.kat. III (IEC 60664) (IEC 60038)
Nenn-Betriebsspannung	24-230 VAC/DC, -10/+15%
AC Bemessungsspannung	Keine

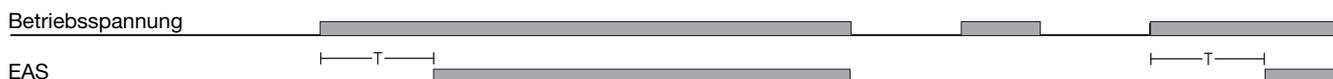
Allgemeine technische Daten

Einschaltverzögerung	≤ 100 ms	Abmessungen (Fast-ON Verbindung)	22,5 x 56 x 49 mm
Ausschaltverzögerung	≥ 200 ms	Gehäusematerial	ABS
Umgebungsbedingungen		Zulassungen	UL, CSA
Schutzart	IP 20	CE-Kennzeichnung	Ja
Verschmutzungsgrad	3	EMC	Elektromagnetische Kompatibilität entsprechend IEC 60801-4 entsprechend IEC 60801-5
Betriebstemperatur	-20 bis +50°C (-4 bis +122°F)	Schutz	
Lagertemperatur	-30 bis +80°C (-22 bis +176°F)		
Gewicht	50 g		
Gehäuse			
Abmessungen (Schraubverbindung)	22,5 x 56 x 49 mm		
Max. Schraubenanzugsmoment	0,5 Nm		

Schaltbild



Betriebsdiagramm



Abmessungen

