

Opis produktu

## TEF4S-ON

### TEF4S-ON Frontal Electronic Timer



#### Ogólne informacje

Typ produktu	TEF4S-ON
Kod zamówieniowy	1SBN020113R1000
Numer EAN	3471523130647
Opis katalogowy	TEF4S-ON Frontal Electronic Timer

Opis

TEF4S-ON is a frontal electronic timer used to realize the timing function and allow a compact solution in the cabinet compared to separate timers. TEF4S electronic timers, equipped with spring terminals, are front-mounted and locked on AF, AFC contactors or NF, NFC contactor relays equipped with screw or push-in terminals. A mechanical indicator allows to show the state of the contactor. TEF4S electronic timers are supplied by a direct plug-in parallel connection to the coil terminals A1 - A2 of the contactor or contactor relay. A varistor is integrated on the timer to offer a built-in protection against surges in the contactor coil. The TEF4S is available for a wide control voltage range 24...240 V AC/DC. TEF4S allow time-delayed functions up to 100 s in 3 distinct time ranges, independently of the control system. The time delay ranges are selected by a switch and the time delay can be adjusted by means of a rotary switch. The timing function of TEF4S-ON is activated by closing the device on which the timer is mounted.

#### Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
----------------------------	----------

Kod taryfy celnej

85389091

## Najczęściej Pobierane

Instrukcje i podręczniki	1SBC101026M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

## Wymiary

Szerokość netto	43 mm
Głębokość / długość netto	67.7 mm
Wysokość netto	41.3 mm
Masa netto	0.065 kg

## Dane techniczne

Ilość styków pomocniczych NO	1
Ilość styków pomocniczych NC	1
Normy	IEC/EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22-2 No. 14-18
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 240 V AC Obwód pomocniczy 24 V DC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz Obwód sterowania 50 / 60 Hz
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym ( $I_{th}$ )	wg IEC 60947-5-1, $\vartheta=40^{\circ}\text{C}$ 5 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 ( $I_{\theta}$ )	(24 / 127 V) 3 A (220 / 240 V) 1.5 A
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymały ( $I_{cw}$ )	for 0.1 s 8 A for 1 s 8 A
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Znamionowy prąd pracy DC-13 ( $I_{\theta}$ )	(24 V) 1 A / 24 W
Znamionowe napięcie izolacji ( $U_i$ )	acc. to IEC 60947-5-1 400 V wg UL/CSA 300 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymałe ( $U_{imp}$ )	4 kV
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	3600 cykli na godzinę
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Typ zacisku	Spring Terminals
Do użytku z	AF09 AF09Z AF12

AF12Z  
 AF16  
 AF16Z  
 AF26  
 AF26Z  
 AF30  
 AF30Z  
 AF38  
 AF38Z  
 AF40  
 AF52  
 AF65  
 AF80  
 AF96  
 AFC09  
 AFC12  
 AFC16  
 AFC26  
 AFC30  
 AFC38  
 NF22E  
 NFZ22E  
 NF31E  
 NFZ31E  
 NF40E  
 NFZ40E  
 NFC22E  
 NFC31E  
 NFC40E

---

## Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia	Blisko stycznika dla przechowywania -40 ... +80 °C Eksploatacja -25 ... +70 °C
Odporność na warunki klimatyczne	Category B according to IEC 60947-1 Annex Q
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m
Odporność na wibracje IEC 60068-2-6	3g Closed Position & 2g Open Position 5 ... 300 Hz

---

## Material Compliance

Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Deklaracja REACH	2CMT2021-006202
Dane RoHS	2CMT2021-006277
Status RoHS	Following EU Directive 2011/65/EU
WEEE B2C / B2B	Business To Business
Kategoria WEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---

## Certyfikaty i deklaracje (Numer dokumentu)

Certyfikat ABS	ABS_20-2060694-PDA
Certyfikat CB	CB_CN46281
Certyfikat CCC	CCC_2012010303572179

Certyfikat CQC	CQC2012010303572179
Deklaracja zgodności - CCC	2020980303000172
Deklaracja zgodności UE	1SBD250008U1000
Deklaracja zgodności - UKCA	1SBD250039U1000
Certyfikat UL	UL-US-L252354-192-31702102-2 UL-CA-L252354-392-31702102-2
Karta aukcji UL	UL_E252354

## Informacje o pakowaniu

Jednostkowe opakowanie	box 1 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 1)	82 mm
Długość opakowania (poziom 1)	56 mm
Wysokość opakowania (poziom 1)	51 mm
Waga opakowania brutto (poziom 1)	0.065 kg
EAN opakowania (poziom 1)	3471523130647
Jednostka opakowania (poziom 2)	box 80 sztuka
Szerokość opakowania (poziom 2)	254 mm
Długość opakowania (poziom 2)	319 mm
Wysokość opakowania (poziom 2)	200 mm
Waga opakowania brutto (poziom 2)	5.2 kg

## Klasyfikacje

Kod klasyfikacji	K
ETIM 4	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 5	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 6	EC002060 - Timer block
ETIM 7	EC002060 - Timer block
ETIM 8	EC002060 - Timer block
eClass	V11.0 : 27371308
UNSPSC	39121500
E-Numer (Finlandia)	3708073

---

## Kategorie

---

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Styczniki uniwersalne

