



Opis produktu

TEF5-OFF

TEF5-OFF Frontal Electronic Timer



Ogólne informacje	
Typ produktu	TEF5-OFF
Kod zamówieniowy	1SBN020314R1000
Numer EAN	3471522387110
Opis katalogowy	TEF5-OFF Frontal Electronic Timer
Opis	TEF5-OFF is a frontal electronic timer used to realize the timing function and allow a compact solution in the cabinet compared to separate timers. TEF5 electronic timers are front-mounted and locked on UA16..UA75, AX contactors or NX contactor relays. A mechanical indicator allows to show the state of the contactor. TEF5 electronic timers are supplied by direct wiring 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 TEF45 is available for a wide control voltage range 24...240 V AC/DC. TEF5 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 TEF5-OFF is activated by opening the device on which the timer is mounted. The OFF-delay version operates without additional control supply.

Zamawianie	
Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka

Kod taryfy celnej

85389091

Najczęściej Pobierane

Arkusze danych, informacja techniczna	1SBC100214C0202
Instrukcje i podręczniki	1SBC101034M6801
Rysunek techniczny CAD	2CDC001079B0201

Wymiary

Szerokość netto	44 mm
Głębokość / długość netto	62.5 mm
Wysokość netto	40.5 mm
Masa netto	0.065 kg

Dane techniczne

Ilość styków pomocniczych NO	1
Ilość styków pomocniczych NC	1
Liczba biegunów	2P
Normy	IEC/EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22-2 No. 14-18
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 240 V AC
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 5 A
Znamionowy prąd pracy AC-15 (I_e)	(24 / 127 V) 3 A (220 / 240 V) 1.5 A
Znamionowy prąd pracy DC-13 (I_e)	(24 V) 1 A / 24 W
Znamionowy prąd zwarciovyy wytrzymałalny (I_{cw})	for 0.1 s 8 A for 1 s 8 A
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	acc. to IEC 60947-5-1 400 V wg UL/CSA 300 V
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	1800 cykli na godzinę
Straty mocy	at 3 A per Pole 0.1 W
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 1 N·m
Typ zacisku	Screw Terminals
Przełącznik czasowy	OFF-Delay
Do użytku z	GA75 GAE75 UA16 UA26

UA30
UA50
UA63
UA75
AX06
AX09
AX12
AX18
AX25
AX32
AX40
AX50
AX65
AX80

Nazwa produktu Electronic Timer

Dane techniczne wg UL/CSA

Momenty dokrecajace UL/CSA Obwód pomocniczy 9 in-lb

Normy środowiskowe

Temperatura powietrza otoczenia Blisko stycznego dla przechowywania -40 ... +80 °C
Eksploatacja -25 ... +70 °C
Odporność na warunki klimatyczne Category B according to IEC 60947-1 Annex Q
Maksymalna wysokosc montazu m.n.p.m Without Derating 2000 m

Zgodność materiału

Szablon raportowania CMRT 9AKK108467A5658
Deklaracja REACH 2CMT2021-006202
Dane RoHS 2CMT2021-006277
Status RoHS Following EU Directive 2011/65/EU and Amendment 2015/863 July 22, 2019
SCIP 558c7d79-298b-4357-9b83-3f7a9b422347 Chiny (CN)
WEEE B2C / B2B Business To Business
Kategoria WEEE 5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

Certyfikaty i deklaracje

Certyfikat CB CB_CN46281
Certyfikat CCC CCC_2012010303572179
Certyfikat CQC CQC2012010303572179
Deklaracja zgodności - CCC 2020980303000172
Deklaracja zgodności UE 1SBD250812U1000
Deklaracja zgodności - UKCA 1SBD250829U1000
Certyfikat UL UL-US-L252354-192-31702102-2
UL-CA-L252354-392-31702102-2
Karta aukcji UL UL_E252354

Informacje o pakowaniu

Wszelkie prawa zastrzeżone

2025/03/26

Zastrzega się możliwość zmian bez
powiadomienia

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)	3471522387110
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 i standardy zewnętrzne

Kod klasyfikacji	K
ETIM 7	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
ETIM 8	EC002498 - Accessories/spare parts for low-voltage switch technology
ETIM 9	EC002060 - Timer block
eClass	V11.0 : 27371308
UNSPSC	39121523
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4746 >> Timer controls
E-Numer (Finlandia)	2712546

Kategorie

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

