

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.

Charakterystyka zamówienia

Minimalna ilość zamówienia	1 sztuka
Kod taryfy celnej	85389091
Typ produktu	Accessories for Block Contactors

Najczęściej Pobierane

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

Maksymalna wytrzymałość elektryczna	(AC-15) 1200 cykli na godzinę (DC-13) 900 cykli na godzinę
Maksymalna wytrzymałość mechaniczna	1800 cykli na godzinę
Pozycja montażu	Acc. to mounting positions permitted on contactors or contactor relays With AL, TAL contactors or NL, TNL contactor relays: mounting position 5 not permitted.
Ilość styków pomocniczych NC	1
Ilość styków pomocniczych NO	1
Liczba biegunów	2
Straty mocy	at 3 A per Pole 0.1 W
Częstotliwość znamionowa (f)	Obwód pomocniczy 50 / 60 Hz
Napięcie znamionowe udarowe wytrzymywane (U_{imp})	4 kV
Znamionowe napięcie izolacji (U_i)	acc. to IEC 60947-5-1 400 V wg UL/CSA 300 V
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
Znamionowe napięcie pracy	Obwód pomocniczy 240 V AC
Znamionowy prąd zwarciowy wytrzymywany (I_{cw})	for 0.1 s 8 A for 1 s 8 A
Normy	IEC/EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22-2 No. 14-18
Do użytku z	GA75 GAE75 UA16 UA26 UA30 UA50 UA63 UA75 AX06 AX09 AX12 AX18 AX25 AX32 AX40 AX50

AX65
AX80

Typ zacisku	Screw Terminals
Momenty dokrecające	Obwód pomocniczy 1 N·m
Przełącznik czasowy	OFF-Delay

Technical UL/CSA

Momenty dokrecające UL/CSA	Obwód pomocniczy 9 in·lb
-------------------------------	--------------------------

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
Szablon raportowania CMRT	9AKK108467A5658
Prąd przy chłodzeniu konwencjonalnym (I_{th})	wg IEC 60947-5-1, $q=40^{\circ}\text{C}$ 5 A
Stopień ochrony	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Maksymalna wysokość montażu m.n.p.m	Without Derating 2000 m
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 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

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

eClass	V11.0 : 27371308
E-Numer (Finlandia)	2712546
ETIM 6	EC002498 - Accessories for low-voltage switch technology
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
Kod kategorii IDEA (IGCC)	4746 >> Timer controls
Kod klasyfikacji	K
UNSPSC	39121523

Kategorie

Produkty niskiego napięcia i systemy → Aparatura sterownicza → Styczniki → Block Contactors Accessories

