

PRODUCT-DETAILS

TEF4-ON

TEF4-ON Elektronisches Zeitrelais passend für AF09 - AF96 frontseitige Montage



Allgemeine Informationen

Typ	TEF4-ON
Bestellnummer	1SBN020112R1000
EAN	3471523130630
Beschreibung	TEF4-ON Elektronisches Zeitrelais passend für AF09 - AF96 frontseitige Montage

Die frontseitig aufgerasteten elektronischen Zeitrelais TEF4 werden für vom Steuerungssystem unabhängige Zeitsteuerungsaufgaben eingesetzt und sind mit Ansprech- und mit Rückfallverzögerung erhältlich.

TEF4 elektronische Zeitrelais werden frontseitig auf AF Schütze oder NF Hilfsschütze montiert und verriegelt. Eine mechanische Anzeige gibt den Schützstatus an.

TEF4 elektronische Zeitrelais werden über einen parallel geschalteten Direktanschluss zu den Spulenklammern A1 – A2 des Schützes oder Hilfsschützes mit Strom versorgt. Zum Schutz vor Stoßspannungen in der Schützspule ist ein Varistor in das Zeitrelais integriert.

Mit TEF4-ON bzw. TEF4-OFF sind unabhängig vom Steuerungssystem um bis zu 100 s zeitverzögerte Funktionen in drei verschiedenen Zeitbereichen möglich. Die Zeitverzögerungsbereiche werden über einen Schalter ausgewählt, die Einstellung der Zeitverzögerung erfolgt mit einem Drehschalter. Die Zeitsteuerungsfunktion wird aktiviert, indem das Gerät geschlossen oder geöffnet wird, auf dem das Zeitrelais montiert ist.

Die Version mit Rückfallverzögerung arbeitet ohne zusätzliche Steuerspannung.

Technische Daten

Produktname	Elektronischer Timer
Geeignet für	AF09 AF09Z

AF12
 AF12Z
 AF16
 AF16Z
 AF26
 AF26Z
 AF30
 AF30Z
 AF38
 AF38Z
 AF40
 AF52
 AF65
 AF80
 AF96
 AFC09
 AFC12
 AFC16
 AFC26
 AFC30
 AFC38
 NF
 NFC

Bemessungsisolationsspannung (U_i)	(nach IEC 60947-5-1 und VDE 0110 (Gr. C)) 400 V (nach UL/CSA) 300 V
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit (U_{imp})	4 kV
Bemessungsbetriebsstrom AC-15 (I_e)	(24 / 127 V) 3 A (220 / 240 V) 1.5 A
Bemessungskurzzeitstromfestigkeit (I_{cw})	(für 0,1 s) 8 A (für 1 s) 8 A
Bemessungsfrequenz (f)	Hilfsstromkreis 50 / 60 Hz
Anzahl Hilfskontakte Öffner	1
Anzahl Hilfskontakte Schließer	1
Anzahl Hilfskontakte Wechsler	0
Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 1.2 N·m
Zeitrelaistyp	ansprechverzögert
Einbaulage	Montagepositionen 1, 1+/- 30°, 2, 3, 4, 5
Anschlussart	Schraubklemme

Umwelt

Umgebungstemperatur	(in Schütznahe bei Lagerung) -40 ... +80 °C (Betrieb) -25 ... +70 °C
Schutzart	nach IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Hilfsanschlussklemmen IP20
Höchstzulässige Betriebshöhenlage	ohne Derating 2000 m
Schwingungsfestigkeit nach IEC 60068-2-6	5 ... 300 Hz, 3g (geschlossen) / 2g (offen)
RoHS Status	nach EU Richtlinie 2011/65/EC
Umweltinformationen	1SBD250192E1000

Technische Daten UL/CSA

Anzugsdrehmoment	Hilfsstromkreis 11 in·lb
------------------	--------------------------

UL/CSA

Abmessungen

Breite des Produkts	43 mm
Höhe des Produkts	41.6 mm
Tiefe des Produkts	67.7 mm
Nettogewicht	0.065 kg

Verpackungsinformationen

Menge Verpackungseinheit 1	Karton 1 Stück
Breite Verpackungseinheit 1	82 mm
Höhe Verpackungseinheit 1	51 mm
Länge Verpackungseinheit 1	56 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 1	0.065 kg
EAN Verpackungseinheit 1	3471523130630
Menge Verpackungseinheit 2	Karton 80 Stück
Breite Verpackungseinheit 2	254 mm
Höhe Verpackungseinheit 2	200 mm
Länge Verpackungseinheit 2	319 mm
Bruttogewicht Verpackungseinheit 2	5.2 kg

Bestelldaten

Mindestbestellmenge	1 Stück
Zolltarifnummer	85389091
E-Number (Finnland)	3706012
E-Nummer (Schweden)	3210205
Herkunftsland	China (CN)
Verkaufsmengeneinheit	Stück

Zertifikate und Deklarationen

CB Zertifikat	CB_CN46281
CCC Zertifikat	CCC_2012010303572179
CQC Zertifikat	CQC2012010303572179
Konformitätserklärung - CCC	2020980303000172
Konformitätserklärung -	1SBD250008U1000

CE

Umweltinformationen	1SBD250192E1000
Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101026M6801
RoHS Information	1SBD250008U1000
UL Zertifikat	UL_20120717_E252354
UL Zulassung	UL_E252354

Beliebte Downloads

Betriebs- und Montageanleitung	1SBC101026M6801
UL Zulassung	UL_E252354

Klassifizierungen

ETIM 6	EC002060 - Zeitblock
ETIM 7	EC002060 - Zeitblock
ETIM 8	EC002060 - Zeitblock
WEEE Kategorie	5. Geräte, bei denen keine der äußeren Abmessungen mehr als 50 cm beträgt (Kleingeräte)
WEEE B2C / B2B	B2B
CN8	8538 90 91
UNSPSC	39121500
Kennbuchstabe (elektrische Betriebsmittel)	K

Kategorien

Niederspannungsprodukte und Systeme → Schalt- und Steuerungstechnik → Schütze → Blockschütze Zubehör

