

PRODUCT-DETAILS

# TEF5-ON

## TEF5-ON Frontal Electronic Timer



### Informations générales

Extension du type de produit	TEF5-ON
Code de produit	1SBN020312R1000
EAN	3471522387103
Description courte	TEF5-ON Frontal Electronic Timer
Description longue	TEF5-ON Frontal Electronic Timer

### Commande

Quantité minimum	1 pièce
Code douanier	85389091
Groupe de produit	Accessories for Block Contactors

### Popular Downloads

Instructions et manuels	1SBC101034M6801
CAD Dimensional Drawing	2CDC001079B0201

## Dimensions

Produit Largeur Net	44 mm
Produit Longueur Net	62.5 mm
Produit Hauteur Net	40.5 mm
Poids net	0.065 kg

## Technique

Maximum Electrical Switching Frequency	(AC-15) 1200 cycles per hour (DC-13) 900 cycles per hour
Maximum Mechanical Switching Frequency	3600 cycles per hour
Type d'encastrement	Acc. to mounting positions permitted on contactors or contactor relays With AL, TAL contactors or NL, TNL contactor relays: mounting position 5 not permitted.
Number of Auxiliary Contacts NC	1
Number of Auxiliary Contacts NO	1
Nombre de pôles	2
Power Loss	at 3 A per Pole 0.1 W
Fréquence assignée (f)	Circuit auxiliaire 50 / 60 Hz
Tension assignée de tenue aux chocs ( $U_{imp}$ )	4 kV
Tension assignée d'isolement ( $U_i$ )	acc. to IEC 60947-5-1 400 V acc. to UL/CSA 300 V
Courant assignée d'emploi AC-15 ( $I_g$ )	(24 / 127 V) 3 A (220 / 240 V) 1.5 A
Courant assignée d'emploi DC-13 ( $I_g$ )	(24 V) 1 A / 24 W
Tension	Circuit auxiliaire 240 V AC
Courant assigné de courte durée admissible ( $I_{cw}$ )	for 0.1 s 8 A for 1 s 8 A
Normes et standards	IEC/EN 60947-5-1, UL 508, CSA C22-2 No. 14-18
Adapté pour	GA75 GAE75 UA16 UA26 UA30 UA50 UA63 UA75 AX06 AX09 AX12 AX18 AX25 AX32 AX40 AX50 AX65 AX80
Type de borne	Screw Terminals
Couple de serrage	Auxiliary Circuit 1 N·m
Timer Relay Type	ON-Delay

---

## Technique UL/CSA

---

Tightening Torque UL/CSA	Auxiliary Circuit 9 in-lb
-----------------------------	---------------------------

---



---

## Environnement

---

Température de l'air ambiant	Close to Contactor for Storage -40 ... +80 °C Operation -25 ... +70 °C
Climatic Withstand	Category B according to IEC 60947-1 Annex Q
Courant thermique conventionnel à l'air libre ( $I_{th}$ )	acc. to IEC 60947-5-1, $\Theta = 40$ °C 5 A
Indice de protection	acc. to IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliary Terminals IP20
Altitude de fonctionnement maximale autorisée	Without Derating 2000 m
Informations RoHS	2CMT2021-006277
DEEE B2C / B2B	Business To Business
Catégorie DEEE	5. Small Equipment (No External Dimension More Than 50 cm)

---



---

## Certificats et Déclarations (Numéro de document)

---

CB Certificate	CB_CN46281
CCC Certificate	CCC_2012010303572179
CQC Certificate	CQC2012010303572179
Declaration of Conformity - CCC	2020980303000172
Déclaration de Conformité - CE	1SBD250812U1000
Declaration of Conformity - UKCA	1SBD250829U1000
Certificat UL	UL-US-L252354-192-31702102-2 UL-CA-L252354-392-31702102-2
UL Listing Card	UL_E252354

---



---

## Emballage

---

Emballage Niveau 1 Unités	box 1 pièce
Emballage Niveau 1 Largeur	82 mm
Emballage Niveau 1 Longueur	56 mm
Emballage Niveau 1 Hauteur	51 mm
Emballage Niveau 1 Poids	0.065 kg
Emballage Niveau 1 EAN	3471522387103
Emballage Niveau 2 Unités	box 80 pièce

Emballage Niveau 2 Largeur	254 mm
Emballage Niveau 2 Longueur	319 mm
Emballage Niveau 2 Hauteur	200 mm
Emballage Niveau 2 Poids	5.2 kg

## Classifications

eClass	V11.0 : 27371308
E-Number (Finland)	2712547
ETIM 6	EC002498 - accessoires pour électriques à basse tension
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
Code de catégorie granulaire IDEA (IGCC)	4746 >> Timer controls
Code de classification d'objet	K
UNSPSC	39121523

## Catégories

Produits basse tension → Produits de Contrôle, Protection et sécurité machines → Contacteurs → Block Contactors Accessories

