

# TF96 relais de protection thermiques

## 40.0...96.0 A - Montage direct sur contacteurs AF80 ... AF96



2CDC231005F0013

TF96



1SFC151402F0001

KPR-101L

### Description

Les relais de protection thermiques TF96 sont des dispositifs de protection électromécaniques économiques pour le circuit principal. Ils protègent de façon fiable les moteurs contre les surcharges ou les défauts de phase. Ils présentent une classe de déclenchement 10.

Les relais de protection thermiques sont des relais tripolaires dotés d'éléments de déclenchement de type bilame. Le courant du moteur circule à travers les éléments de déclenchement de type bilame et les chauffe de façon directe et indirecte. En cas de surcharge (surintensité), les éléments de type bilame se plient sous l'effet de la chaleur. Cela provoque le déclenchement du relais et le changement de position des contacts (95-96 / 97-98).

- Réarmement manuel ou automatique sélectionnable
- Protection contre les défauts de phase selon IEC/EN 60947-4-1
- Fonction ESSAI et ARRÊT - Indication de déclenchement sur l'avant
- Compensation de température
- Adaptés aux applications triphasées et monophasées.

### Références de commande

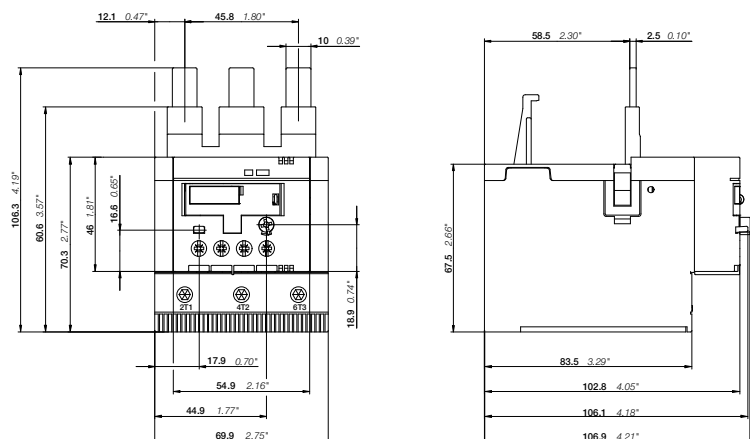
Plage de réglage	Dispositif de protection contre les courts-circuits	Classe de déclenchement	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
A						
40.0...51.0	125 A, type de fusible gG	10	TF96-51	1SAZ911201R1001	H448298	0.620
48.0...60.0	160 A, type de fusible gG	10	TF96-60	1SAZ911201R1002	H448299	0.620
57.0...68.0	160 A, type de fusible gG	10	TF96-68	1SAZ911201R1003	H448300	0.620
65.0...78.0	200 A, type de fusible gG	10	TF96-78	1SAZ911201R1004	H448301	0.620
75.0...87.0	200 A, type de fusible gG	10	TF96-87	1SAZ911201R1005	H448302	0.620
84.0...96.0	250 A, type de fusible gG	10	TF96-96	1SAZ911201R1006	H448303	0.630

### Accessoires

Pour les relais de protection thermiques	Description	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
A					
TF96	Bouton-poussoir de réarmement (1)	KPR-101L	1SFA616162R1014	840928	0.027

(1) Note : pour plus d'informations, consulter le catalogue 1SFC151004C0201.

### Dimensions principales mm, inches



TF96