

TF140DU relais de protection thermiques

66...142 A - Montage direct sur contacteurs AF116 ... AF140



2CDC231012F0012

TF140DU



1SFC151402F0001

KPR-101L

Description

Les relais de protection thermiques TF140DU 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 A.

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 ARRET – Indication de déclenchement sur l'avant
- Compensation de température
- Adaptés aux applications triphasées et monophasées.

Références de commande

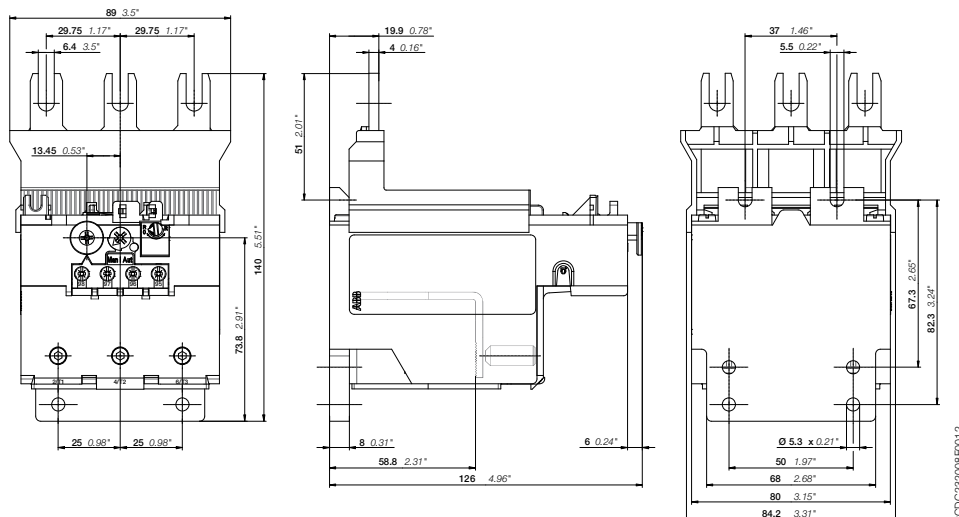
Plage de réglage	Dispositif de protection contre les courts-circuits	Classe de déclenchement	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
A						
66...90	200 A, type de fusible gG	10 A	TF140DU-90	1SAZ431201R1001	H444681	0.820
80...110	224 A, type de fusible gG	10 A	TF140DU-110	1SAZ431201R1002	H444682	0.820
100...135	224 A, type de fusible gG	10 A	TF140DU-135	1SAZ431201R1003	H444683	0.820
110...142	250 A, type de fusible gG	10 A	TF140DU-142	1SAZ431201R1004	H444684	0.820

Accessoires

Pour les relais de protection thermiques	Description	Type	Réf. Commerciale	Article	Masse (1 pce) kg
A					
TF140DU	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



TF140DU

2CDC232008F0012

2CDC106071C0201