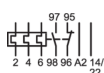




EVB0006A



Relais thermique 0.4 - 0.6 A pour EV007-15

Caractéristiques techniques

Architecture

Type de pôles	3 P
Mode de fixation	montage direct

Fonctions

Bouton poussoir de remise à zéro	Oui
Avec fonction auto reset	Oui

Principales caractéristiques électriques

Tension assignée d'emploi Ue	690 V
Type de tension d'alimentation circuit de signalisation	AC / DC
Type de raccordement circuit de commande et signalisation	Borne à vis
Courant nominal	0.6 A

Tension

Tension assignée d'isolement	690 V
Tension assignée de tenue aux chocs	6000 V
Tension assignée d'emploi Ue AC contact auxiliaire	415 V
Tension assignée d'emploi Ue DC contact auxiliaire	220 V
Tension assignée d'isolement Ui contact auxiliaire	500 V AC

Intensité du courant

Valeur du seuil mini/max de fonctionnement thermique en alternatif	0.4 / 0.6 Ir
Calibre du courant de réglage thermique à 30°	0.4 / 0.42 / 0.45 / 0.48 / 0.5 / 0.53 / 0.55 / 0.58 / 0.6 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 230V AC15	1.5 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 400V AC15	0.9 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 125V DC DC13	0.4 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 24V DC DC13	0.9 A
Courant d'emploi le contact auxiliaire sous 250V DC13	0.2 A

Dimensions

Longueur de dénudage	10 mm
----------------------	-------

Longueur de dénudage connexions circuit de puissance	10 mm
Fréquence	
Fréquence	50 à 60 Hz
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	4.8 W
Spécifications électriques	
Couple de serrage nominal du circuit de commande et de signalisation	1.2 Nm
Couple de serrage nominal du circuit de puissance	1.8 Nm
Installation, montage	
Type de raccordement circuit de puissance	Borne à vis
Connexion	
Section de raccord. câble souple avec embout circuit commande et signalisation	1x (0.75 - 2.5) mm ² / 2x (0.75 - 2.5) mm ²
Section de raccordement câble rigide circuit de commande et signalisation	1x (0.75 - 4) mm ² / 2x (0.75 - 4) mm ²
Longueur de dénudage connexions de commande et de signalisation	8 mm
Section de raccordement câble souple avec embout circuit de puissance	1x (1 - 4) mm ² / 2x (1 - 4) mm ²
Section de raccordement câble rigide circuit de puissance	1x (1 - 6) mm ² / 2x (1 - 6) mm ²
Configuration	
Classe de déclenchement	Class 10
Accessoires inclus	
Outillage pour connexions circuit de commande et signalisation	PZ2 / Plat 1 - 6
Outillage connexions circuit de puissance	PZ2 / Plat 1 - 6
Équipement	
Nombre contact auxiliaire à ouverture	1
Nombre contact auxiliaire à fermeture	1
Nombre contact auxiliaire inverseur	0
Nbre contact auxiliaire signal défaut	2
Standards	
Texte norme	EN 60947-4-1 ; IEC 60947-4-1
Directive européenne RoHs	conformité volontaire
Directive européenne WEEE	concerné
Sécurité	
Indice de protection IP	IP20
Conditions d'utilisation	
Température de service	-25...55 °C

Température de stockage/transport

-25...55 °C