

Fiche technique du produit

Spécifications



TeSys LT - relais à sonde PTC - LT3 à réarmement automatique - 24..230V - 2OF

LT3SA00MW

! La production de ce produit a été arrêtée le: 31 janvier 2023

! Fin de service imminente: 30 juin 2023

! Arrêt de fabrication
consulter si stock

Statut commercial : Arrêt de fabrication consulter si stock

Principales

Gamme de produit	LT3
Nom de l'appareil	LT3SA
Type de produit ou équipement	Unités de protection à thermistance
Tension du circuit de commande [Uc]	24...230 V CA 50/60 Hz 24...230 V CC
Remise à zéro	Remise à zéro automatique

Complémentaires

Plage de tension du circuit de commande	0,8 à 1,1 Uc
Type et composition des contacts	2 "O/F" tension multiple
[Ith] courant thermique conventionnel	5 A pour relais de contrôle de sortie
[Ui] tension assignée d'isolement	Relais de contrôle de sortie: 500 V CA
[Ue] tension assignée d'emploi	250 V CA 50/60 Hz pour relais de contrôle de sortie
Fonction de signalisation	Signalisation de défaut Indication de tension
Type de commande	Remise à zéro automatique
Interchangeabilité des sondes	Étiquette marque A se conformer à CEI 60034-11
Consommation moyenne au maintien en W	1 W
Consommation moyenne au maintien en VA	2,5 VA
Résistance	1500...1650 Ohm remise à zéro 2700...3100 Ohm déclenchement
Nombre de sondes	0...6
Tension d'entrée	< 2,5 V (1500 Ohm) pour sonde < 7,5 V (4000 Ohm) pour sonde se conformer à CEI 60034-11
Résistance maximale à la détection des courts-circuits	20 Ohm
Conditions d'utilisation	Connexion des sondes 400 m >1 mm ²

[Uimp] tension assignée de tenue aux chocs	2,5 kV
Puissance nominale en VA	100 VA à 220 V - durabilité électrique: 500000 cycle
Pouvoir de coupure	2 A à 24 V CC DC-13 3 A à 250 V CA AC-16 6 A à 120 V CA AC-16
Mode de raccordement	Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 0,75...2,5 mm ² rigide avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 1 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm ² souple avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 0,75...2,5 mm ² rigide avec extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² souple sans extrémité de câble Circuit de puissance: connecteur de type à boîtier 2 câble(s) 1...2,5 mm ² rigide sans extrémité de câble
Couple de serrage	0,8 N.m
Hauteur	100 mm
Largeur	22,5 mm
Profondeur	100 mm
Poids du produit	0,22 kg

Environnement

Normes	CEI 60947-8 CEI 60034-11 VDE 0660
Degré de protection IP	IP20 se conformer à CEI 60529 IP20 se conformer à VDE 0106
Température de l'air ambiant en fonctionnement	-25...60 °C
Température ambiante pour le stockage	-40...85 °C se conformer à CEI 60068-2-2 -40...85 °C se conformer à CEI 60068-2-2
Altitude de fonctionnement	<= 1500 m sans réduction de température > 1500...3000 m avec réduction de température
Tenue aux vibrations	1 gn 25...150 Hz se conformer à CEI 60068-2-6 2,5 gn 2...25 Hz se conformer à CEI 60068-2-6
Tenue aux chocs mécaniques	5 gn 11 ms se conformer à CEI 60068-2-27
Compatibilité électromagnétique	Tenue aux décharges électrostatiques niveau 3 se conformer à CEI 6100-4-11 Résistance aux transitoires rapides niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-4 Résistance à la surtension 1,2/50-8/20 niveau 4 se conformer à CEI 61000-4-5 Perturbation liée aux champs électromagnétiques niveau 3 se conformer à CEI 61000-4-3 Immunité aux micro-coupures et baisses de tension se conformer à CEI 61000-4-11

Emballage

Type d'emballage 1	Db
Nb produits dans l'emballage 1	1
Hauteur de l'emballage 1	2,5 cm
Largeur de l'emballage 1	10,3 cm
Longueur de l'emballage 1	10,3 cm
Poids de l'emballage 1	153,0 g
Type d'emballage 2	S02
Nb produits dans l'emballage 2	36
Hauteur de l'emballage 2	15,0 cm
Largeur de l'emballage 2	30,0 cm

Longueur de l'emballage 2	40,0 cm
Poids de l'emballage 2	5,812 kg

Durabilité de l'offre

Régulation REACH	Déclaration REACH
Directive RoHS UE	Conforme Déclaration RoHS UE
Sans mercure	Oui
Régulation RoHS Chine	Déclaration RoHS pour la Chine Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information.
Information sur les exemptions RoHS	Oui
DEEE	Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères.

Garantie contractuelle

Garantie	18 mois
----------	---------

Remplacement(s) recommandé(s)

La référence LT3SA00MW peut être remplacée par l'un des produits suivants :

1x



Harmony RM35-T relais de contrôle tension et temp du moteur - 24..240Vca/cc - 2F
RM35TM50MW

1x



Harmony RM35-T relais de contrôle tension et temp du moteur - 24..240Vca/cc - 2F
RM35TM50MW