

# Fiche Produit

Spécifications



## three-phase network control relay RM4-T - range 200..500 V

RM4TG20

⚠ La production de ce produit a été arrêtée le: 31 déc. 2016

⚠ Ce produit n'est plus fabriqué.

### Principal

Gamme De Produits	Harmony Relay
Type De Relais	Relaisde contrôle
Fonction Produit	Relais de contrôle et de mesure industriels
Application Spécifique Du Produit	Pour alimentation triphasée
Nom Du Relais	RM4-T
Paramètres Surveillés Par Le Relais	Détection de défauts de phase Séquence de phases
Temporisation	Sans
Description Des Contacts	2 "OF"
Description Des Pôles	3P

### Complémentaire

Tension De Coupure Maximale	440 V AC
Contacts De Sortie	2 "OF"
Réglage Exact Du Temps De Retard	10 P
Retard À La Mise Sous Tension	650 ms
Cycle De Mesure Maximal	80 ms
Marquage	CE
Catégorie De Surtension	III conformément à CEI 60664-1
[Ui] Tension Assignée D'Isolement	500 V conformément à CEI
Fréquence D'Alimentation	50/60 Hz +/- 5 %
Position De Montage	Toutes positions sans
Mode De Raccordement	Bornes à vis, 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> souple avec embout Bornes à vis, 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> souple sans embout
Couple De Serrage	0,6...1,1 N.m
Durée De Vie Mécanique	30000000 cycle
[Ith] Courant Thermique Conventionnel	8 A

Disclaimer: This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications

<b>[Ie] Courant Assigné D'Emploi</b>	2 À 70 °C 24 V DC-13 conformément à CEI 60947-5-1/1991 2 À 70 °C 24 V DC-13 conformément à VDE 0660 3 À 70 °C 115 V AC-15 conformément à CEI 60947-5-1/1991 3 À 70 °C 115 V AC-15 conformément à VDE 0660 3 À 70 °C 24 V AC-15 conformément à CEI 60947-5-1/1991 3 À 70 °C 24 V AC-15 conformément à VDE 0660 3 À 70 °C 250 V AC-15 conformément à CEI 60947-5-1/1991 3 À 70 °C 250 V AC-15 conformément à VDE 0660 0,1 À 70 °C 250 V DC-13 conformément à CEI 60947-5-1/1991 0,1 À 70 °C 250 V DC-13 conformément à VDE 0660 0,3 À 70 °C 115 V DC-13 conformément à CEI 60947-5-1/1991 0,3 À 70 °C 115 V DC-13 conformément à VDE 0660
<b>Pouvoir De Commutation En Ma</b>	10 mA à 12 V
<b>Tension De Commutation</b>	250 V AC
<b>Matériau Des Contacts</b>	Contacts nickel argent 90/10
<b>Nombre De Câbles</b>	2
<b>Hauteur</b>	78 mm
<b>Largeur</b>	22,5 mm
<b>Profondeur</b>	80 mm
<b>Description Des Bornes Iso N°1</b>	(L1-L2-L3)CO (15-16-18)OC (25-26-28)OC ALT
<b>État Relais De Sortie</b>	Déclenché, présence défaut
<b>Pas De 9 Mm</b>	2,5
<b>Poids</b>	0,11 kg
<b>Description Des Bornes Iso N°2</b>	(11-12-14)OC ALT (L1-L2-L3)CO (21-22-24)OC

## Environnement

<b>Compatibilité Électromagnétique</b>	Décharge électrostatique - test level: 6 kV niveau 3 (décharge par contact) conforming to CEI 6100-4-11 Décharge électrostatique - test level: 8 kV niveau 3 (décharge dans l'air) conforming to CEI 6100-4-11 Tenue aux décharges électrostatiques - test level: 6 kV (contact) conforming to IEC 61000-4-2 niveau 3 Tenue aux décharges électrostatiques - test level: 8 kV (air) conforming to IEC 61000-4-2 niveau 3
<b>Normes</b>	EN/CEI 60255-6
<b>Certifications Du Produit</b>	GL UL CSA
<b>Directives</b>	73/23/CEE - directive basse tension 89/336/CEE - compatibilité électromagnétique
<b>Température Ambiante Pour Le Stockage</b>	-40...85 °C
<b>Température De Fonctionnement</b>	-20...65 °C
<b>Humidité Relative</b>	15...85 % 3K3 conformément à CEI 60721-3-3
<b>Tenue Aux Vibrations</b>	0,35 ms (f= 10...55 Hz) conformément à CEI 60068-2-6
<b>Tenue Aux Chocs Mécaniques</b>	15 gn pour 11 ms conformément à CEI 60068-2-27
<b>Degré De Protection Ip</b>	IP20 conformément à CEI 60529 (bornes) IP50 conformément à CEI 60529 (gaine)
<b>Degré De Pollution</b>	3 conformément à CEI 60664-1

<b>Tension D'Essai Diélectrique</b>	2,5 kV
<b>Onde De Choc Non-Dissipative</b>	4,8 kV
<b>Tenue Aux Décharges Electrostatiques</b>	6 kV contact conformément à IEC 61000-4-2 niveau 3 8 kV air conformément à IEC 61000-4-2 niveau 3
<b>Tenue Aux Champs Electromagnétiques Rayonnés</b>	10 V/m conformément à IEC 61000-4-3 niveau 3
<b>Tenue Aux Transitoires Rapides</b>	2 kV conformément à IEC 61000-4-4 niveau 3
<b>Perturbation Radiée/Conduite</b>	Groupe 1 CISPR11 - Classe A CISPR22 - classe A

## Emballage

<b>Type D'Emballage 1</b>	PCE
<b>Nb Produits Dans L'Emballage 1</b>	1

## Garantie contractuelle

<b>Garantie</b>	18 months
-----------------	-----------