



### Κύριος

Σειρά προϊόντος	Harmony Control Relays
Τύπος ρελέ	Ρελέ ελέγχου
Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος	Ρελέ ελέγχου 3 φάσεων
Ειδική εφαρμογή προϊόντος	Για 3-φασική τροφοδοσία
Ονομασία ρελέ	RM17TG
Παράμετροι επιτήρησης ρελέ	Ακολουθία φάσεων Εντοπισμός απώλειας φάσης (2 ή περισσότερων φάσεων)
Εύρος μέτρησης	208...480 V AC
Χρονοκαυστήρηση	Χωρίς
Επαφές εξόδου	1 C/O
Ονομαστικό ρεύμα εξόδου	5 A
Σύνθεση και τύπος επαφών	1 C/O
[Uc] τάση κυκλώματος ελέγχου	208...480 V

### Συμπληρωματικός

[Un] ονομαστική τάση λειτουργίας	αυτό-τροφοδοτούμενο
Όρια τάσης τροφοδοσίας	183...528 V 220...260 V
Μέγιστη τάση μεταγωγής	250 V AC 250 V DC
Ικανότητα ενεργοποίησης σε VA	1250 VA
Ελάχιστο ρεύμα μεταγωγής	10 mA σε 5 V DC
Όρια τάσης κυκλώματος ελέγχου	- 12 % + 10 % Un
Ισχύς κατανάλωση σε VA	0...22 VA σε 400 V AC 50 Hz
Όριο ανίχνευσης τάσης	< 100 V AC
Συχνότητα κυκλώματος ελέγχου	50...60 Hz +/- 10 %
Όρια τάσης μέτρησης	183...528 V AC
Καυστήρηση στην τροφοδοσία	650 ms
Εύρος τάσης	183...528 V
Χρόνος απόκρισης	<= 130 ms (στην περίπτωση σφάλματος)
Αντίσταση μόνωσης	> 500 MOhm σε 500 V DC συμμόρφωση με IEC 60255-5 > 500 MOhm σε 500 V DC συμμόρφωση με IEC 60664-1
[Ui] ονομαστική τάση μόνωσης	400 V συμμόρφωση με IEC 60664-1
Συχνότητα τροφοδοσίας	50/60 Hz +/- 10 %
Θέση λειτουργίας	Οποιαδήποτε θέση χωρίς υποβιβασμό
Συνδέσεις - ακροδέκτες	Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.5...1 x 4 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 11) μονόκλωνο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας, 2 x 0.5...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 20...AWG 14) μονόκλωνο χωρίς ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας, 1 x 0.2...1 x 2.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 12) εύκαμπτο με ακροδέκτη καλωδίου Ακροδέκτες βίδας, 2 x 0.2...2 x 1.5 mm <sup>2</sup> (AWG 24...AWG 16) εύκαμπτο με ακροδέκτη καλωδίου

Ροπή σύσφιξης	0,6...1 N.m συμμόρφωση με IEC 60947-1
Υλικό περιβλήματος	Αυτοσβενόμενο πλαστικό
Τοπική σηματοδότηση	για ρελέ ON: Τοπική ένδειξη 16LED (κίτρινο)
Στήριξη τοποθέτησης	Συμμετρική ράγα DIN 35 mm συμμόρφωση με IEC 60715
Ηλεκτρική αντοχή	100000 cycles
Μηχανική διάρκεια ζωής	30000000 cycles
Εύρος λειτουργίας	<= 360 λειτουργίες/ώρα πλήρες φορτίο
Κατηγορία χρήσης	AC-12 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 AC-13 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 AC-14 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 AC-15 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-12 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1 DC-13 συμμόρφωση με IEC 60947-5-1
Δεδομένα αξιοπιστίας ασφάλειας	MTTFd = 924.6 έτη B10d = 850000
Πλάτος	17,5 mm
Βάρος προϊόντος	0,13 kg
Τύπος ελέγχου	Χωρίς μπουτόν δοκιμής

## Περιβάλλον






Ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα	Τυπικές εκπομπές διαταραχών για βιομηχανικό περιβάλλον conforming to IEC 61000-6-4 Τυπικές εκπομπές διαταραχών για περιβάλλον κατοικίας, εμπορικού κτιρίου και ελαφριάς βιομηχανίας conforming to IEC 61000-6-3 Ατρωσία για βιομηχανικό περιβάλλον conforming to IEC 61000-6-2
Πρότυπα	IEC 60255-1
Πιστοποιήσεις προϊόντος	C-Tick[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]JUL[RETURN]GOST
Σήμανση	CE
Οδηγίες	73/23/EEC - οδηγία χαμηλής τάσης 89/336/EEC - ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκευση	-40...70 °C
Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουργία	-20...50 °C
Σχετική υγρασία	95 % σε 55 °C συμμόρφωση με IEC 60068-2-30
Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις	0.35 mm (f= 5...57,6 Hz) συμμόρφωση με IEC 60068-2-6 1 gn (f= 57,6...150 Hz) συμμόρφωση με IEC 60255-21-1
Αντοχή σε κρούση	15 gn για 11 ms συμμόρφωση με IEC 60255-21-1
Βαθμός προστασίας IP	IP20 συμμόρφωση με JIS C 4520 (ακροδέκτες) IP30 συμμόρφωση με JIS C 4520 (περίβλημα)
Βαθμός ρύπανσης	Βαθμός μόλυνσης 13 συμμόρφωση με IEC 60664-1
Κατηγορία υπέρτασης	III συμμόρφωση με IEC 60664-1
Τάση διηλεκτρικής δοκιμής	2 kV AC 50 Hz, 1 min
Κύμα υπέρτασης χωρίς διασπορά	4 kV

## Μονάδες συσκευασίας

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	2,700 cm
Package 1 Width	7,800 cm
Package 1 Length	9,500 cm
Package 1 Weight	89,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	48
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,715 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	768
Package 3 Height	75,000 cm

Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	81,828 kg

### Βιωσιμότητα προσφοράς

Κατάσταση βιωσιμότητας προσφοράς	Προϊόν Green Premium
Κανονισμός REACH	 <a href="#">Δήλωση REACH</a>
Οδηγία RoHS EE	Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE)
Mercury free	Yes
RoHS exemption information	 <a href="#">Yes</a>
Κανονισμός RoHS Κίνας	 <a href="#">Δήλωση RoHS Κίνας</a>
Περιβαλλοντικές αναφορές	 <a href="#">Περιβαλλοντικό Προφίλ Προϊόντος</a>
Προφίλ κυκλικότητας	 <a href="#">Πληροφορίες Ολοκλήρωσης Κύκλου Ζωής</a>

### Συμβατική εγγύηση

Εγγύηση	24 months
---------	-----------