

### Κύριος

|                                |                                  |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Σειρά προϊόντος                | Harmony Electromechanical Relays |
| Ονομασία σειράς                | Ρελέ interface                   |
| Τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος  | Βυσματωτό ρελέ (plug-in)         |
| Σύντομο όνομα συσκευής         | RSB                              |
| Σύνθεση και τύπος επαφών       | 2 C/O                            |
| Λειτουργία επαφής              | Πρότυπο                          |
| [Uc] τάση κυκλώματος ελέγχου   | 230 V AC 50/60 Hz                |
| [Ithe] συμβατικό θερμικό ρεύμα | 8 A σε -40...40 °C               |
| LED κατάστασης                 | Χωρίς                            |
| Τύπος ελέγχου                  | Χωρίς μπουτόν                    |

### Συμπληρωματικός

|  |  |
|--|--|
| Σχήμα pin                                  | Επίπεδο (PCB τύπος)  |
| Μέση αντίσταση πηνίου                      | 33000 Ohm δίκτυο: AC σε 20 °C +/- 10 %                                       |
| [Ue] ονομαστική τάση λειτουργίας           | 184...345 V AC 50/60 Hz  |
| [Ui] ονομαστική τάση μόνωσης               | 400 V συμμόρφωση με IEC 60947  |
| [Uimp] ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση | 3,6 kV συμμόρφωση με IEC 61000-4-5   |
| Υλικό επαφών                               | Κράμα αργύρου (AgNi)   |
| [Ie] ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας          | 4 A (AC-1/DC-1) NC συμμόρφωση με IEC<br>8 A (AC-1/DC-1) NO συμμόρφωση με IEC |
| Ελάχιστο ρεύμα μεταγωγής                   | 10 mA  |
| Μέγιστη τάση μεταγωγής                     | 300 V DC συμμόρφωση με IEC   |
| Μέγιστη τάση λειτουργίας                   | 12 V   |
| Μέγιστη ικανότητα μεταγωγής                | 2000 VA/224 W  |
| Φορτίο αντίστασης                          | 8 A σε 250 V AC<br>8 A σε 28 V DC  |
| Ελάχιστη ικανότητα μεταγωγής               | 120 mW σε 10 mA, 12 V  |
| Εύρος λειτουργίας                          | <= 600 κύκλοι/ώρα υπο-φόρτιση<br><= 18000 κύκλοι/ώρα εκτός φορτίου           |
| Μηχανική διάρκεια ζωής                     | 5000000 cycles   |
| Ηλεκτρική αντοχή                           | 100000 Cycles, 8 A σε 250 V, AC-1 NO<br>100000 cycles, 4 A σε 250 V, AC-1 NC |
| Χρόνος λειτουργίας                         | 20 ms λειτουργίας<br>20 ms επαναφορά   |
| Μέση κατανάλωση πηνίου                     | 0,75 VA AC   |
| Όριο τάσης απόρριψης                       | >= 0.15 U <sub>c</sub> AC  |
| Δεδομένα αξιοπιστίας ασφάλειας             | B10d = 100000  |
| Κατηγορία προστασίας                       | RT I   |
| Επίπεδα δοκιμών                            | Level A ομαδική τοποθέτηση   |
| Θέση λειτουργίας                           | Οποιαδήποτε θέση   |
| Βάρος προϊόντος                            | 0,014 kg   |
| Πώληση σε αδιαίρετη ποσότητα               | 10   |
| Παρουσίαση συσκευής                        | Πλήρες προϊόν  |





## Περιβάλλον

|  |   |
|--|---|
| Διηλεκτρικό σθένος                         | 1000 V AC μεταξύ επαφών<br>2500 V AC μεταξύ πόλων<br>5000 V AC μεταξύ πηγίου και επαφής   |
| Πρότυπα                                    | IEC 60364-5-53<br>5 V<br>IEC 61810-1  |
| Πιστοποιήσεις προϊόντος                    | CSA[RETURN]EAC[RETURN]UL  |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για αποθήκε | -40...85 °C   |
| Αντοχή σε κραδασμούς/δονήσεις              | +/- 1 mm (f= 10...55 Hz) συμμόρφωση με IEC 60068-2-6  |
| Βαθμός προστασίας IP                       | Βαθμός προστασίας IP 18IP40 συμμόρφωση με JIS C 4520  |
| Αντοχή σε κρούση                           | 10 gn (διάρκεια = 11 ms) για εκτός λειτουργίας συμμόρφωση με IEC 60068-2-27<br>5 gn (διάρκεια = 11 ms) για σε λειτουργία συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 |
| Θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ | -40...70 °C (AC)  |

## Μονάδες συσκευασίας

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Unit Type of Package 1       | PCE       |
| Number of Units in Package 1 | 1         |
| Package 1 Height             | 1,200 cm  |
| Package 1 Width              | 2,000 cm  |
| Package 1 Length             | 2,900 cm  |
| Package 1 Weight             | 13,000 g  |
| Unit Type of Package 2       | BB1       |
| Number of Units in Package 2 | 10        |
| Package 2 Height             | 1,700 cm  |
| Package 2 Width              | 2,500 cm  |
| Package 2 Length             | 31,100 cm |
| Package 2 Weight             | 146,000 g |
| Unit Type of Package 3       | S01       |
| Number of Units in Package 3 | 350       |
| Package 3 Height             | 15,000 cm |
| Package 3 Width              | 15,000 cm |
| Package 3 Length             | 40,000 cm |
| Package 3 Weight             | 5,240 kg  |

## Βιωσιμότητα προσφοράς

|                            |  |
|----------------------------|--|
| Κανονισμός REACH           |  <a href="#">Δήλωση REACH</a>   |
| REACH free of SVHC         | Yes  |
| Οδηγία RoHS EE             | Προληπτική συμμόρφωση (Προϊόν εκτός νομικού σκοπού της οδηγίας RoHS EE)  <a href="#">Δήλωση RoHS EE</a> |
| Toxic heavy metal free     | Yes  |
| Mercury free               | Yes  |
| RoHS exemption information |  <a href="#">Yes</a>  |
| Κανονισμός RoHS Κίνας      |  <a href="#">Δήλωση RoHS Κίνας</a>  |
| AHHE                       | Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.                 |

## Συμβατική εγγύηση

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