# **Data sheet** προϊόντος

Προδιαγραφές



## TeSys Mini-Vario - διακόπτης φορτίου επείγουσας παύσης - 12 A - στήριξη σε πόρτα

VCDN12

## Γενικός

| | |
|---|---|
| σειρά | TeSys |
| όνομα προϊόντος | TeSys Mini-VARIO |
| σύντομο όνομα συσκευής | VCDN |
| τύπος προϊόντος ή εξαρτήματος | Αποζεύκτης - διακόπτης επείγουσας παύσης |
| βαθμός απόδοσης | Πρότυπο |
| περιγραφή πόλων | 3Π |
| σύνθεση και τύπος επαφών | 3 NO |
| τύπος δικτύου | AC<br>DC |
| τύπος ελέγχου | Περιστροφικό χειριστήριο |
| τρόπος στερέωσης περιστροφικού χειριστηρί | Απευθείας |
| χρώμα χειριστηρίου | Κόκκινο |
| χρώμα πρόσοψης χειριστηρίου | Κίτρινο |
| κλείδωμα περιστροφικού χειριστηρίου | 1 έως 3 λουκέτα 4…8 mm |

## Συμπληρωματικός

| | |
|---|---|
| σήμανση | 0 - 1 |
| στήριξη τοποθέτησης | Χειριστήριο: πόρτα<br>Διακόπτης: πόρτα |
| τρόπος στήριξης | Οπή με 22,5 mm για χειριστήριο |
| **[Ue]** ονομαστική τάση λειτουργίας | 690 V AC 50/60 Hz |
| **[Uimp]** ονομαστική αντοχή σε κρουστική τάση | 6 kV |
| **[Ith]** συμβατικό θερμικό ρεύμα | 12 A |
| **[Ithe]** συμβατικό θερμικό ρεύμα | 10 A |
| **[Ie]** ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας | 8,1 A (AC-23) σε 400 V |
| ονομαστική ισχύς λειτουργίας σε **W** | 3 kW σε 230...240 V (AC-23A)<br>4 kW σε 400...415 V (AC-23A)<br>5,5 kW σε 500 V (AC-23A)<br>7,5 kW σε 690 V (AC-23A)<br>1,5 kW σε 230...240 V (AC-3)<br>3 kW σε 400...415 V (AC-3)<br>4 kW σε 500 V (AC-3)<br>4 kW σε 690 V (AC-3) |
| κλάση διαλείπουσας περιοδικής λειτουργίας | 30 |

Αποποίηση ευθυνών: Αυτό το έντυπο δεν υποκαθιστά και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται για τον καθορισμό της καταλληλότητας ή της αξιοπιστίας αυτών των προϊόντων για συγκεκριμένες εφαρμογές

| | |
|---|---|
| **Making capacity ( I Rms)** | 120 A σε 400 V AC-21A<br>120 A σε 400 V AC-22A<br>120 A σε 400 V AC-23A |
| **[Icm]** ονομαστική ικανότητα αποκατάστασης | 0,5 kA σε 400 V σε Ipeak |
| **[Icw] rated short-time withstand Rms current** | 140 A σε 400 V 1 s |
| ονομαστικό ρεύμα βραχυκυκλώματος | 6 kA σε 400 V - συνδυασμένο φυσίγγι 12 A aM<br>6 kA σε 400 V - συνδυασμένο φυσίγγι 12 A gG |
| ικανότητα διακοπής | 120 kA σε 400 V (AC-21A)<br>120 kA σε 400 V (AC-22A)<br>120 kA σε 400 V (AC-23A) |
| σύνθεση συσκευής | Χειριστήριο<br>Διακόπτης |
| μηχανική διάρκεια ζωής | 50000 cycles |
| ηλεκτρική αντοχή | 30000 cycles DC-1...5<br>50000 cycles AC-21 |
| καταλληλότητα για απομόνωση | NAI |
| συνδέσεις - ακροδέκτες | Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας καλώδιο 4 mm² - σκληρότητα καλωδίου: εύκαμπτο - με άκρο καλωδίου<br>Κύκλωμα ισχύος: ακροδέκτες βίδας καλώδιο 4 mm² - σκληρότητα καλωδίου: συμπαγές |
| ροπή σύσφιξης | Κύκλωμα ισχύος: 0,7 N.m - σε ακροδέκτες βίδας |
| **handle front plate dimension** | 60 x 60 mm |
| ύψος | 60 mm |
| πλάτος | 60 mm |
| βάρος προϊόντος | 0,177 kg |

## Περιβάλλον

| | |
|---|---|
| Πρότυπα | IEC 60947-3 |
| πιστοποιήσεις προϊόντος | GL<br>CCC<br>UL<br>CSA<br>UKCA |
| διεργασία προστασίας | TC |
| βαθμός προστασίας **IP** | IP65 |
| μηχανική στιβαρότητα | Δονήσεις 10...150 Hz (5 gn) συμμόρφωση με IEC 60068-2-6<br>Κρούσεις 11 ms (15 gn) συμμόρφωση με IEC 60068-2-27 |
| θερμοκρασία περιβάλλοντος αέρα για λειτουρ | -20…50 °C |
| αντοχή σε πυρκαγιά | 960 °C συμμόρφωση με IEC 60695-2-1 |

## Μονάδες συσκευασίας

| | |
|---|---|
| **Unit Type of Package 1** | PCE |
| **Number of Units in Package 1** | 1 |
| **Package 1 Height** | 8,5 cm |
| **Package 1 Width** | 9,0 cm |
| **Package 1 Length** | 12,5 cm |
| **Package 1 Weight** | 179,0 g |
| **Unit Type of Package 2** | S03 |

| | |
|---|---|
| **Number of Units in Package 2** | 24 |
| **Package 2 Height** | 30,0 cm |
| **Package 2 Width** | 30,0 cm |
| **Package 2 Length** | 40,0 cm |
| **Package 2 Weight** | 4,817 kg |

## Συμβατική εγγύηση

| | |
|---|---|
| Εγγύηση (σε μήνες) | 18 |

## Environmental Data

Η Schneider Electric έχει ως στόχο την επίτευξη της κατάστασης μηδενικού ισοζυγίου ανθρακούχων εκπομπών έως το 2050 μέσω των συνεργασιών αλυσίδας εφοδιασμού, των υλικών χαμηλότερου αντικτύπου και της κυκλικότητας μέσω της συνεχιζόμενης εκστρατείας "Use Better, Use Longer, Use Again" για να επεκτείνουμε τη διάρκεια ζωής των προϊόντων και τη δυνατότητα ανακύκλωσης.

Εξήγηση περιβαλλοντικών δεδομένων >

Πώς αξιολογούμε τη βιωσιμότητα των προϊόντων >

### Περιβαλλοντικό αποτύπωμα

| | |
|---|---|
| Συνολικός κύκλος ζωής, Αποτύπωμα άνθρακα | **7 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης παραγωγής [A1 έως A3] | **1 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης διανομής [A4] | **0 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης εγκατάστασης [A5] | **0.1 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης χρήσης [B2, B3, B4, B6] | **5 kg CO2 eq.** |
| Αποτύπωμα άνθρακα της φάσης τέλους ζωής [C1 έως C4] | **0.4 kg CO2 eq.** |
| Περιβαλλοντικές αναφορές | Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος |

## Use Better

### Υλικά και συσκευασία

| | |
|---|---|
| Συσκευασία με ανακυκλωμένο χαρτόνι | Ναι |
| Συσκευασία χωρίς πλαστικό | Ναι |
| Αριθμός SCIP | **F532c3bb-07a1-406c-b2d3-1d0f85334c59** |
| Οδηγία RoHS της ΕΕ | Συμμορφώνεται Με Εξαίρεση |
| Κανονισμός REACh | Ο κωδικός δεν περιέχει **SVHC** πάνω από το όριο |
| ελεύθερο PVC | Ναι |

## Use Again

### Επανασυσκευασία και ανακατασκευή

| | |
|---|---|
| Δυνατότητα ανακύκλωσης, σε % | **42** |
| Προφίλ κυκλικότητας | Δεν απαιτούνται συγκεκριμένες ενέργειες ανακύκλωσης |
| Απόσυρση | **No** |
| Ετικέτα WEEE | Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων. |