

Data sheet προϊόντος

Προδιαγραφές



Vigilohm επιτηρητής μόνωσης IM400 110 - 440VAC

IMD-IM400

Κύριος

Σειρά	Vigilohm
Σύντομο Όνομα Συσκευής	IM400
Τύπος Προϊόντος Ή Εξαρτήματος	Συσκευή επιτήρησης μόνωσης
Εφαρμογή Συσκευής	Marine application Standard environment application
Electrical Circuit Type	Large or highly disturbed network
Σύστημα Γείωσης	IT
Γλώσσα Χρήστη	Ιταλικά Γαλλικά Γερμανικό Κινέζικα Πορτογαλικά Ρώσικα Ισπανικά Αγγλική

Συμπληρωματικός

Ονομαστική Τάση Δικτύου	0...480 V - AC σε 45...440 Hz (συσκευή συνδεδεμένη σε φάση) 0...830 V - AC σε 45...440 Hz (συσκευή συνδεδεμένη σε ουδέτερο) 0...480 V - DC
Τύπος Μέτρησης	Αντίσταση μόνωσης δικτύου 10 Ohm...10 MOhm Χωρητικότητα διαρροής 0.1...500 μF
Τοπική Σηματοδότηση	Πράσινο λυχνία ένδειξης: ικανοποιητική αντίσταση μόνωσης Λευκό λυχνία ένδειξης: κάτω από το όριο πρόληψης Κόκκινο λυχνία ένδειξης: σφάλμα καλωδίωσης ή εσωτερικό Κίτρινο λυχνία ένδειξης: σφάλμα μόνωσης Κίτρινο IEC 50102 λυχνία ένδειξης: επικοινωνία
Ρύθμιση Ορίου	Pre-alarm: 1 kOhm...1 MOhm Alarm: 40 Ohm...500 kOhm
Εύρος Χρονοκαθυστερήσης	0...120 min για κύκλωμα σηματοδότησης
Χρόνος Απόκρισης	<= 4 s
Auxiliary Supply Voltage	100...440 V AC 50/60 Hz +/- 15 % 100...440 V AC 400 Hz +/- 15 % 100...440 V DC +/- 15 %
Ισχύς Κατανάλωση Σε Va	25 VA
Measurement Voltage	120 V 15 V 33 V
Ρεύμα Μέτρησης	0...3 mA 0...825 μA 0...375 μA

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.

Internal Impedance	40 kOhm - AC σε 0.1...440 Hz 40 kOhm - DC
Λειτουργία Δοκιμής (Test)	Χειροκίνητος Self test
Output Contact	2 C/O standard ή fail-safe
Breaking Capacity	250 V - AC σε 6 A 48 V - DC σε 1 A
Λειτουργία Εισόδου	Αναστολή έκχυσης: 24 V AC 5 mA
Πρωτόκολλο Θύρας Επικοινωνίας	Modbus
Στήριξη Θύρας Επικοινωνίας	RS485
Τύπος Οθόνης	Ψηφιακή οθόνη
Τρόπος Τοποθέτησης	Χωνευτά
Στήριξη Τοποθέτησης	Μετώπη
Θέση Στερέωσης	Οριζόντια
Συνδέσεις - Ακροδέκτες	Αφαιρούμενο στοιχείο ακροδεκτών βίδας0,2...2,5 mm ²
Υλικό	Θερμοπλαστικό
Κατηγορία Υπέρτασης	III
Βάρος Προϊόντος	0,75 kg
Διαστάσεις Ανοίγματος Τοποθέτησης	112 x 148 mm
Ύψος	123 mm
Πλάτος	159 mm
Βάθος	90 mm

Περιβάλλον

Διηλεκτρικό Σθένος	4000 V - AC 5500 V - DC
Βαθμός Προστασίας Ip	Βαθμός προστασίας IP 4περίβλημα: Βαθμός προστασίας IP 4IP20 Βαθμός προστασίας IP 4πρόσοψη: Βαθμός προστασίας IP 4IP54
Περιβαλλοντικό Χαρακτηριστικό	Έκθεση σε υγρή ζέστη εκτός λειτουργίας συμμόρφωση με IEC 60068-2-30 Έκθεση σε υγρή ζέστη σε λειτουργία συμμόρφωση με IEC 60068-2-56 Αλατώδης ομίχλη συμμόρφωση με IEC 60068-2-52
Υψόμετρο Λειτουργίας	<= 3000 m
Βαθμός Ρύπανσης	2
Σχετική Υγρασία	0...90 %
Τύπος Εγκατάστασης	Εσωτερικού χώρου
Πρότυπα	IEC 60364-4-41 IEC 61010-1 IEC 61557-8 CSA C22.2 No 14-05 IEC 60364-5-51 5 V
Πιστοποιήσεις Προϊόντος	DNV RMRS CE ABS EAC CSA cULus UL
Θερμοκρασία Περιβάλλοντος Αέρα Για Λειτουργ	-25...55 °C

Θερμοκρασία Περιβάλλοντος Αέρα
Για Αποθήκε

-40...70 °C

Μονάδες συσκευασίας

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	14,000 cm
Package 1 Width	17,500 cm
Package 1 Length	21,200 cm
Package 1 Weight	946,000 g
Unit Type Of Package 2	S03
Number Of Units In Package 2	4
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,458 kg

Βιωσιμότητα

Η επikέτα **Green Premium™** αποτελεί τη δέσμευση της Schneider Electric για την παροχή προϊόντων με την καλύτερη στην κατηγορία της περιβαλλοντική απόδοση. Το Green Premium υπόσχετα συμμόρφωση με τους πιο πρόσφατους κανονισμούς, διαφάνεια στις περιβαλλοντικές επιπτώσεις καθώς και κυκλικά και χαμηλής κατανάλωσης CO₂ προϊόντα.

Ο οδηγός για την αξιολόγηση της βιωσιμότητας των προϊόντων είναι ένα white paper που αποσαφηνίζει τα παγκόσμια πρότυπα οικολογικού σήματος και τον τρόπο ερμηνείας των περιβαλλοντικών δηλώσεων.

[Μάθετε περισσότερα για το Green Premium >](#)

[Οδηγός για την αξιολόγηση της βιωσιμότητας ενός προϊόντος >](#)





Διαφάνεια RoHS/REACH

Απόδοση ευεξίας

- 

Χωρίς Υδράργυρο
- 

Πληροφορίες Εξαίρεσης Rohs

Nαι

Πιστοποιήσεις και πρότυπα

Κανονισμός Reach	Δήλωση REACH
Οδηγία Rohs Εε	Συμμορφώνεται με τις εξαιρέσεις
Κανονισμός Rohs Κίνας	Δήλωση RoHS Κίνας
Περιβαλλοντικές Αναφορές	Περιβαλλοντικό προφίλ προϊόντος
Αηγε	Το προϊόν πρέπει να απορρίπτεται στις αγορές της Ευρωπαϊκής Ένωσης σύμφωνα με συγκεκριμένες οδηγίες αποκομιδής αποβλήτων και να μην καταλήγει ποτέ σε κάδους απορριμμάτων.
Προφίλ Κυκλικότητας	Πληροφορίες ολοκλήρωσης κύκλου ζωής