**Τεχνική προδιαγραφή για Μοτέρ Τηλεχειρισμού Μικροαυτόματων**

# Γενικά

Το μοτέρ τηλεχειρισμού θα χρησιμοποιείται για τον χειρισμό από απόσταση των μονοπολικών έως και τετραπολικών μικροαυτόματων μέχρι τα 100 Α. Θα τοποθετείται δίπλα στον μικροαυτόματο διακόπτη και θα πρέπει να διαθέτει μία επαφή ένδειξης λειτουργίας και μία ένδειξης σφάλματος.

**Τεχνικά χαρακτηριστικά**

Τάση τροφοδοσίας: 12...30 V AC +10% -15% 50...60 Hz και 12...48 V DC. Οι συσκευές έχουν τη δυνατότητα να τροφοδοτούνται από τον ίδιο Μ/Σ, ώστε να εξοικονομείται χώρος στον πίνακα.

Κατανάλωση ισχύος: < 15 VA (12 V AC)

 < 22 VA (24 V AC)

 < 25 VA (30 V AC)

 < 20 VA (12…48 V DC)

Χρόνος κλεισίματος: ≤ 1 s.

Χρόνος ανοίγματος: ≤ 0,5 s.

Βαθμός προστασίας σύμφωνα με το EN 60529: IP 2X (ακροδέκτες) - ΙΡ 4Χ (περίβλημα)

Αριθμός χειρισμών: ≤ 20.000

Αριθμός στοιχείων πλάτους 17,5 mm: 2

Στην πρόσοψη της συσκευής θα πρέπει να υπάρχει κινούμενο μέρος το οποίο θα επιτρέπει ή θα κλειδώνει τον τηλεχειρισμό. Στις περιπτώσεις όπου ο μικροαυτόματος είναι ανοιχτός θα πρέπει να υπάρχει η δυνατότητα κλειδώματος του χειρισμού μέσω λουκέτου τόσο τοπικά, όσο και από απόσταση.

# Πιστοποίηση Ποιότητας

Ο προμηθευτής θα πρέπει να διατηρεί αποδεκτό σύστημα διασφάλισης ποιότητας προϊόντων και υπηρεσιών και να επιδεικνύει συμμόρφωση σε πιστοποίηση ISO 9001, η οποία παρέχεται από ανεξάρτητο πιστοποιημένο φορέα

Ενδεικτικός τύπος: ABB S2C-CM ή ισοδύναμος