**Τεχνική προδιαγραφή για Μοτέρ Τηλεχειρισμού Διακοπτών Διαρροής**

# Γενικά

Το μοτέρ τηλεχειρισμού θα χρησιμοποιηθεί για τον χειρισμό από απόσταση των διακοπτών διαρροής μέχρι τα 125 Α, 30 mA. 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 θα πρέπει να 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 πρότυπο EN 60529: IP 2X (ακροδέκτες) - ΙΡ 4Χ (περίβλημα)

Αριθμός χειρισμών ≤ 20.000

Πλάτος στοιχείων 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 διακόπτης διαρροής 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 F2C-CM ή ισοδύναμος