

Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΗΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΗΣΗ

Εγκατοπόντις
Μέθοδος προσοίσας έναντι ἐμμερῶν επαφῆς:

Ημερομηνία ελέγχου:
Πειστικόν της ευεργάτωσης:

Εξολοπροτί ήταν ευαθύνητος ελέγχους.....

THE JOURNAL OF CLIMATE

Πίνακας Διανομής (Αρ. Αναφοράς): Προδοκώμενο ρεύμα

卷之三

Supplementary data to *Epicharis major* DC 1801 new synonymy unpubl.

Ο ἑλεγχός από:

Ovoplacenta

Ηρεμονία:

Αριθμός πρόσδετων φύλλων που χρηματοποιήθηκαν

A/VK

ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

(i) Τύπος Παροχής: ουμπρονετάται κατ εγκρινεται από την ΑΗΚ.

(ii) Ze στην αφετηρία: χρησιμοποιεται η μέγιστη τιμή, η οποία διλέγεται από την ΑΗΚ για TN-C-S ουσιώδητα

Αντίστοιχη πλεκτροβίδου γεύσης, (Re)

Η αντίστοιχη της πλεκτροβίδου γεύσης σε εγκατάστασης με ουσιώδητα RCD.

Για αξιοποίηση λειτοργίας η αντίστοιχη οπονοδήποτε πλεκτροβίδου γεύσης πρέπει να είναι κάτω από 200 Ω.

(iii) Προδοκόθεντο ρεύμα ουράλματος (IPZ): Η τιμή που απειλείται είναι η μεγαλύτερη είτε του περιήγητος βραχυκύκλων είτε του ρεβίντος βλύβης προς τη υψη στην αφετηρία της εγκατάστασης. Είναι προτιμότερο όπος αυτή καθορίζεται από τον παροχέα.

(iv) Συμπλέκεται η ικανότητα βραχυκύκλων του μηχανισμού, βλέπε Πίνακα 7.2.A του Βοηθήματος On-Site Guide ή 2.4 του GN3.

(v) Οπου χρησιμοποιείται η Μέθοδος Δοκιμών 1, θα απειλείται η μετρούμενη αντίστοιχη του αγωγού φάσης συν την αντίστοιχη της προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος (R₁+R₂). Βλέπε 10.3.1 του Βοηθήματος On Site Guide ή 2.7.5 του GN3.

Κατά τη διάρκεια των Δοκιμών Ελέγχου της Συνέγειας (Μέθοδος Δοκιμών 1), θα πρέπει να πραγματοποιείται ο ακόλουθος έλεγχος πολικότητας:
α) κάθε ασφαλεία και ρυγοπολικός μηχανισμός ελέγχου και προσαστίας είναι ουνδεδέμενος μόνο με τον αγωγό φάσης.
β) λυχνιολαβές τόσο οι μιάδεται όσο και οι βιδωτές (Edison Screw), με κεντρικό σημείο επαφής, έχουν έξωπλεκτική επεφύη η οποία συνδέεται με τον αγωγό οιδετέρου.
γ) Η συρμάτωση είναι ορθά συνδεδεμένη στην ρευματοδότηση καθώς και σε άλλο παρόποιο εξοπλισμό.
Στην στιγμή 14 θα πρέπει να απειλείται με ✓ η ορθότητα των ελεγχόμενων περάν της εγκατάστασης. Εάν στην στιγμή 7 απειλείται η αντίστοιχη R₂ δεν χρειάζεται να απειλεθεί η αντίστοιχη (R₁+R₂).

(vi) Οπου χρησιμοποιείται η Μέθοδος Δοκιμών 2, η μέγιστη τιμή της αντίστοιχης R₂ θα πρέπει να απειλείται στην στιγμή 7.
Οπου χρησιμοποιείται η εναλλακτική Μέθοδος του Κανονισμού 413-02-12 για προσαστία από πλεκτρολήξη, η αντίστοιχη της προστατευτικού αγωγού του κυκλώματος R₂ θα περιέργεται κατ θα συμπλέκεται στη στιγμή 7, για οποιονδήποτε της μεγιστευτικής τιμής που δινοργανεται στην πίνακα 41C, για TN-C-S ουσιώδητα. Για ΤΠ ουσιώδητα οι περιοριστικές θα γίνονται για σκοπούς υπολογισμού της αντίστοιχης RA=Re+R₂

(vii) Συνέχεια των προστατευτικών αγωγών, περιλαμβανομένων της κύριας και της συμπληρωματικής γεύσης.
Κάθε προστατευτικός αγωγός, περιλαμβανομένης της κύριας και της συμπληρωματικής γεύσης, θα πρέπει να ελέγγεται με δοκτή, για να επιλαμβάνεται η συνέχεια του καθώς και η ορθότητα της σύνδεσης του. Αν το αποτέλεσμα συνέχειας γεύσεων και προστατευτικών αγωγών είναι ικανοποιητικό, αυτό θα πρέπει να απειλεθεί με ✓ στη στιγμή 8.

(viii) Συνέχεια των αγωγών του διακυλισθεδόνος τελικού κυκλώματος.
Θα πρέπει να πραγματοποιείται δοκτή για επαλήθευση της συνέχειας κάθε αγωγού περιλαμβανομένου του προστατευτικού αγωγού κάθε διακυλισθεδόνος τελικού κυκλώματος. Η ορθότητα του ελέγχου να απειλείται με ✓ στη στιγμή 9.

(ix) Αντίστοιχη Μόνωσης: Να απειλείται η χρησιμοποίηση της μεταξύ 0,5 και 2ΜΩ τοτε ο έλεγχος να γίνεται ξεκοριστά για όλα τα κυκλώματα και να ουρηλαμβάνονται στη στιγμή 10, 11, 12 και 13. Όλοι οι μηχανισμοί που είναι ευαίσθητοι στην τάση θα πρέπει να αποσυνδέονται ή να γίνεται δοκιμή μόνοντας μεταξύ πλεκτρικά ενεργών αγωγών (φάσης και οιδετέρου) συνδεδεμένων μαζί έναντι της γης.

(x) Πολικότητα.
Αγ. Το αποτέλεσμα του ελέγχου της πολικότητας είναι ικανοποιητικό, αυτό θα πρέπει να απειλεθεί με ✓ στη στιγμή 14.

(xi) Σύμθετη Αντίστοιχη Βρόγχου προς Γη Z_S.
Αυτή μπορεί να καθορίσθεται προθέτοντας (R₁+R₂) την στιγμή 6, οτο Ze. To Ze είναι η τιμή η οποία καθορίζεται από τον παροχέα (ΑΗΚ). Z_S= Ze+R₁+R₂. To Ze θα πρέπει να είναι μικρότερο από τη στιγμή στην οποία παρουσιάζονται στο Παράρτημα 2 του Βοηθήματος On Site Guide ή Παράρτημα 2 του GN3.

Ολες οι πάνω δοκιμές θα πρέπει να διεξάγονται πριν από την ενεργοποίηση της εγκατάστασης.

Αρχή Ηλεκτρισμού Κύπρου

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΠΟ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΤΗ - ΣΥΝΕΧΕΙΑ



Πίνακας Διανομής (Αρ. Αναφοράς):

Προσδοκάριο ρεύμα ορέλματος στον Πίνακα ΔιανομήςkA

Σημείο κυκλώματος	Περιγραφή κυκλώματος	Μηχανισμός προστασίας υπερέγγειος	Ανωγοί της διανομής	Αποτέλεσμα ελέγχου	Παραπρόσες
Αρ./Φάση	Ικανότητα βραχυκύκλωσης kA (iv)		Συνέχεια κυκλώματος	TN-C-S / TT	Aντιστροφή μόνων MO (ix)
Tύπος	Ονομαστική τύπη ρεύματος ρύθμισης	Ενεργοί αγωγοί L/N (c.p.c.)	Προστατευτικός (R ₁ +R ₂) ^(v)	R ₂ ^(vi) /C _{pC^{vii}}	Γειώσεις (viii) Δακτυλίδιο
1	2	A	mm ²	5	Μεταξύ ενεργών αγωγών και InS
			4	6	Μεταξύ ενεργών αγωγών και InS
			mm ²	7	Διακυβεύτη προς τη Γη
				8	Z _s (x)
				9	Πολικότητα
				MO 10	L/L
				MO 11	L/N
				MO 12	L/E
				MO 13	N/E
					Πολικότητα
					Z _s (x)
					14
					Ω
					15

Παρεκκλίσεις από το Βρετανικό Πρότυπο BS 7671: 2001 και ειδικές οπτικάσεις:

Ο έλεγχος έγινε από:

Όνομα:

Υπογραφή: