

IH 7j arm

Οδηγίες χρήσης



Κωδικός CCT15367

Για την ασφάλειά σας**ΚΙΝΔΥΝΟΣ**

Κίνδυνος σοβαρών τραυματισμών και υλικών ζημιών π.χ. από πυρκαγιά ή ηλεκτροπληξία, λόγω λανθασμένης ηλεκτρικής εγκατάστασης.

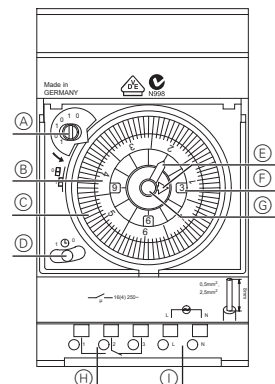
Η ασφαλής ηλεκτρική εγκατάσταση μπορεί να διασφαλισθεί μόνο εάν ο εγκαταστάτης έχει αποδεδειγμένα τις παρακάτω γνώσεις:

- Σύνδεση σε δίκτυα εγκαταστάσεων
- Σύνδεση πολλών ηλεκτρικών συσκευών
- Τοποθέτηση ηλεκτρικών καλωδίων

Αυτές τις ικανότητες και την εμπειρία φυσιολογικά τις διαθέτουν μόνο ηλεκτρολόγοι που έχουν εκπαιδευτεί στην τεχνολογία των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων. Αν αυτές οι ελάχιστες απαιτήσεις δεν πληρούνται ή δεν λαμβάνονται σοβαρά υπόψη, θα φέρετε αποκλειστικά την ευθύνη για κάθε ζημιά ή τραυματισμό.

Εξοικείωση με το διακόπτη IH 7j

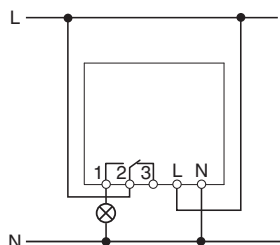
Ο διακόπτης IH 7j είναι ένας μηχανικός χρονοδιακόπτης που ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί τα συνδεδεμένα φορτία στο ρυθμισμένο χρόνο. Η συσκευή τοποθετείται σε ράγα DIN (DIN EN 60715).

Χαρακτηριστικά προϊόντος

- (Α) Χειροκίνητος διακόπτης
- (Β) Ρυθμιστικός δίσκος
- (Γ) Κυκλικό τμήμα
- (Δ) Αυτόματος/μόνιμος διακόπτης
- (Ε) Δείκτης ρολογιού (ώρες, λεπτά)
- (Ζ) Ένδειξη: πρωί (3/6/9), βράδυ (15/18/21)
- (Θ) Περιστροφικό κουμπί
- (Η) Έξοδος διακόπτη
- (Ι) Σύνδεση στο ηλεκτρικό ρεύμα

Εγκατάσταση του IH 7j

- 1 Τοποθετήστε το διακόπτη IH 7j στη ράγα DIN.
- 2 Σύνδεση καλωδίων:
 - Αφαιρέστε 8 mm (το πολύ 9 mm) από τη μόνωση.
 - Ανοίξτε τον ακροδέκτη με ένα κατσαβίδι και συνδέστε το καλώδιο υπό γωνία 45°. (το πολύ 2 καλώδια ανά ακροδέκτη)



- 3 Συνδέστε την ηλεκτρική τάση.

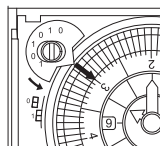


Ο διακόπτης IH 7j είναι εξοπλισμένος με έναν ηλεκτρονικό ωρολογιακό μηχανισμό. Ο ωρολογιακός μηχανισμός ξεκινάει μόνο λίγα λεπτά μετά από τη σύνδεση του διακόπτη στην ηλεκτρική τροφοδοσία. Η πλήρης εφεδρεία ρεύματος επιτυγχάνεται μετά από 5 ημέρες.

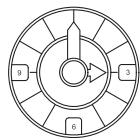
Ρύθμιση του IH 7j**Ρύθμιση της τρέχουσας ημέρας/ώρας**

Με τον περιστροφικό κουμπί ρυθμίζετε την ημέρα (1-7) και το χρόνο (ώρες, λεπτά). Μπορείτε να στρέψετε το κουμπί δεξιόστροφα και αριστερόστροφα.

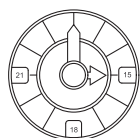
Το βέλος δίπλα στο χειροκίνητο διακόπτη δείχνει την τρέχουσα ημέρα (π.χ. 3 = Τετάρτη).



Για να ρυθμίσετε το χρόνο το πρωί, θα πρέπει να φαίνονται στο ρολόι τα νούμερα 3/6/9.



Για να ρυθμίσετε το χρόνο το βράδυ, θα πρέπει να φαίνονται στο ρολόι τα νούμερα 15/18/21.

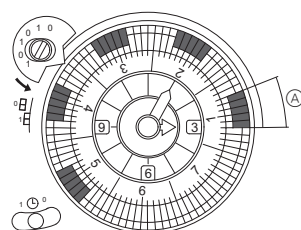


Το ρολόι αλλάζει ανάμεσα σε πρωινές και βραδυνές ώρες όταν ο δείκτης περνάει τις 24 και τις 12 ώρες.

Ρύθμιση του χρόνου μεταγωγής

Μπορείτε να ρυθμίσετε το χρόνο μεταγωγής χρησιμοποιώντας τα κυκλικά τμήματα. Κάθε κυκλικό τμήμα αντιστοιχεί σε ένα διάστημα 2 ωρών. Μπορείτε να σπρώξετε τα κυκλικά τμήματα μέσα ή έξω π.χ. με το δάκτυλό σας (με το δείκτη). Ο ρυθμιστικός δίσκος δείχνει το διάστημα μεταγωγής (< +/- 30 λεπτά).

- 0 Η Κυκλικό τμήμα έξω Απενεργοποίηση φορτίου
- 1 Η Κυκλικό τμήμα μέσα Ενεργοποίηση φορτίου



Παραδείγματα χρόνου:

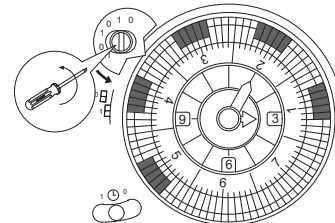
- (Α) Δευτέρα - Παρασκευή 08:00 - 18:00

Χειρισμός του IH 7j**Χειρισμός του χειροκίνητου διακόπτη**

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το φορτίο όσο ο χρονοδιακόπτης είναι στην αυτόματη λειτουργία.

- 1 Στρέψτε το χειροκίνητο διακόπτη μία θέση αριστερόστροφα.

Η τρέχουσα κατάσταση αντιστρέφεται και παραμένει αμετάβλητη μέχρι την επόμενη αλλαγή.

**Χειρισμός του αυτόματου/μόνιμου διακόπτη**

Με τον αυτόματο/μόνιμο διακόπτη μπορείτε να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε συνεχώς το φορτίο ή να το θέσετε μόνιμα στην αυτόματη λειτουργία.

- Ρύθμιση μόνιμης ενεργοποίησης: Ρυθμίστε το διακόπτη στο "1". Το φορτίο είναι διαρκώς ενεργοποιημένο. Οι ρυθμισμένοι χρόνοι μεταγωγής απενεργοποιούνται.
- Ρύθμιση μόνιμης απενεργοποίησης: Ρυθμίστε το διακόπτη στο "0". Το φορτίο είναι διαρκώς απενεργοποιημένο. Οι ρυθμισμένοι χρόνοι μεταγωγής απενεργοποιούνται.
- Ενεργοποίηση αυτόματης λειτουργίας: Ρυθμίστε το διακόπτη στο "ρολόι". Οι ρυθμισμένοι χρόνοι αλλαγής παραμένουν ενεργοί. Το φορτίο ενεργοποιείται ή απενεργοποιείται στους ρυθμισμένους χρόνους.



Για μόνιμο ON ή μόνιμο OFF, οι ρυθμισμένοι χρόνοι μεταγωγής απενεργοποιούνται.

Τεχνικά στοιχεία

Ονομαστική τάση:	AC 110 - 230 V, 50-60 Hz
Ονομαστικό ρεύμα:	16 A, συν $\phi = 1$ 4 A, συν $\phi = 0,6$
Λαμπτήρες πυράκτωσης:	AC 230 V, έως 1100 W
Λαμπτήρες αλογόνου:	AC 230 V, έως 1000 W
Λαμπτήρες φθορισμού:	AC 230 V, έως 600 VA
Λυχνίες φθορισμού με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή ρεύματος:	2 x 40 W (12 μ F), με παράλληλη αντιστάθμιση

Συμπαγείς λυχνίες φθορισμού με ηλεκτρονικό σταθεροποιητή ρεύματος: 25 W
Λυχνίες LED: < 2 W: 20 W
> 2 W: 180 W

Κατανάλωση ισχύος: $\approx 0,5$ W
Θερμοκρασία περιβάλλοντος: -20 °C έως +55 °C
Ακροδέκτες σύνδεσης: 2 x 0,5 - μέχρι 2,5 mm², σταθερά και εύκαμπτα καλώδια

Απόθεμα ενέργειας: 150 h (230 V), 75 h (110 V)
Ακρίβεια: $\leq \pm 1$ s/ημέρα στους +20°C
Τρόπος λειτουργίας: Συσκευή τύπου 1 BSTU σύμφωνα με το EN 60730-1

Βαθμός μόλυνσης: 2
Ονομαστική παλμωθητική τάση: 4000 V

Κατηγορία προστασίας: II κατά EN 60730-1 εφόσον γίνει σωστή εγκατάσταση

Βαθμός προστασίας: IP 20 σύμφωνα με το EN 60529

Schneider Electric Industries SAS

Εάν έχετε τεχνικές ερωτήσεις, επικοινωνήστε με το Κέντρο Εξυπηρέτησης Πελατών στη χώρα σας.

www.schneider-electric.com