

ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί από εξειδικευμένο άτομο.
2. Αποσυνδέστε την παροχή ρεύματος πριν εργαστείτε στη συσκευή.
Μην αγγίζετε κανένα τερματικό όταν η τροφοδοσία είναι ενεργοποιημένη.
3. Επαληθεύστε τη σωστή σύνδεση ακροδεκτών κατά την καλωδίωση.
4. Μην αποσυναρμολογείτε ή επισκευάζετε τη συσκευή διαφορετικά καμία ευθύνη δεν αναλαμβάνεται από τον παραγωγό και τον πωλητή.
5. Ποτέ μη χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε σημείο όπου μπορεί να εισβάλουν ισχυρά διαβρωτικά αέρια, φως του ήλιου, και βροχή.
6. Καθαρίστε τη συσκευή με ένα στεγνό πανί.
7. Η μη τήρηση των οδηγιών θα έχει ως αποτέλεσμα σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Βασισμένο σε μικροελεγκτή.
Οθόνη LED για την τιμή της τάσης λειτουργίας και την κατάσταση σφαλμάτων.
Προστατέψτε την ηλεκτρική συσκευή από υπερβολική/κάτω τάση.
Ευρεία τάση λειτουργίας 100~400V.
Ρύθμιση παραμέτρων με πλήκτρα.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

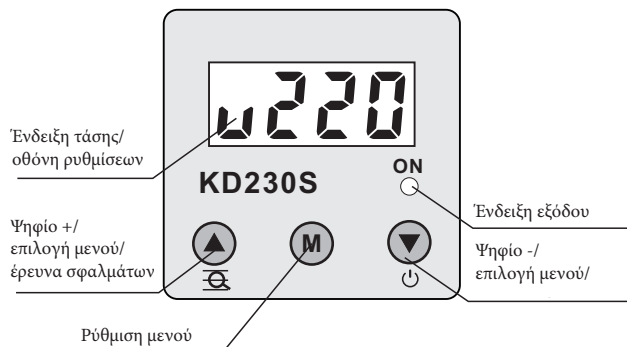
Το ρελέ τάσης KD230S χρησιμοποιείται για την απενεργοποίηση μονοφασικού φορτίου με αυτόματη επαναφορά μετά το κύκλωμα ανάκτηση παραμέτρων.
Οι χρήστες μπορούν επίσης να αναζητήσουν την τελευταία κατάσταση σφάλματος.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ονομαστική τάση τροφοδοσίας	AC 220V
Εύρος τάσης λειτουργίας	AC 100V~400V
Ονομαστική συχνότητα	50Hz
Εύρος ρύθμισης υπέρτασης (U>)	220~280V
Εύρος ρύθμισης υπότασης (U<)	160~210V
U> Υστέρηση	5V
U< Υστέρησης	3V
Καθυστέρηση επαναφοράς/εκκίνησης	Ts: 5s~600s
Καθυστέρηση ταξιδιού υπέρτασης (U>)	<285V:0.5s; ≥285V:0.1s; ≥380V:0.02s
Καθυστέρηση διακοπής υπότασης	0.5s
Ονομαστική τάση μόνωσης	250V
Μέγιστο ρεύμα μεταγωγής	16A
Ηλεκτρική ζωή	10 ⁵
Μηχανική ζωή	10 ⁶
Βαθμός προστασίας	IP20
Βαθμός ρύπανσης	3
Υψόμετρο	≤2000m
Θερμοκρασία λειτουργίας	-20°C~55°C
Υγρασία	≤50% at 40°C(without condensation)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-30°C~70°C

Τεχνική παράμετρος	Εύρος ρύθμισης	Βήμα	Εργοστασιακή ρύθμιση
Τιμή διακοπής υπέρτασης	220V~280V	1V	250V
Τιμή διακοπής υπότασης	160V~210V	1V	170V
Καθυστέρηση επαναφοράς/εκκίν.	5s~600s	1s	10s

ΜΠΡΟΣΤΙΝΟ ΠΑΝΕΛ



KD230S

ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΟ ΟΙΚΙΑΚΗΣ ΤΑΣΕΩΣ

Διαβάστε τις πλήρεις οδηγίες πριν την εγκατάσταση και τη λειτουργία της συσκευής

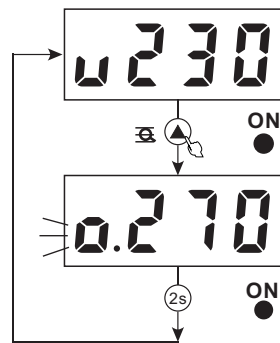
• Εμφάνιση επαναφοράς/έναρξης



ON

- Αφού εφαρμοστεί η τάση τροφοδοσίας (χωρίς σφάλμα), το ρελέ ξεκινάει καθυστέρηση επαναφοράς/εκκίνησης και εμφάνιση του χρόνου καθυστέρησης

• Έρευνα τελευτ. κατάστασης σφάλματος

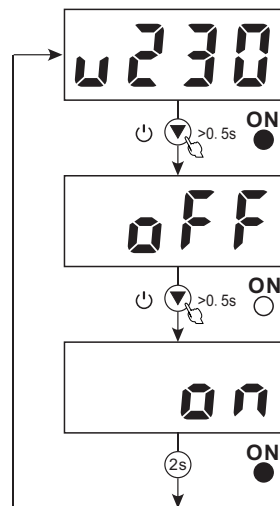


• Κύρια οθόνη

• Ένδειξη τελευταίου σφάλματος

- Το ρελέ θα βγει από την ένδειξη σφάλματος μετά από 2 δευτερόλεπτα καθυστέρησης.

• Ενεργοποίηση/απενεργ. χειροκίνητα



• Κύρια οθόνη

• Λειτουργία OFF

• Λειτουργία ON (αυτόματη)

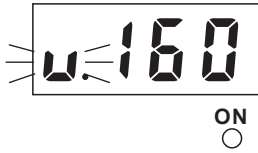
• Ένδειξη σφάλματος υπέρτασης



ON

- Σύμβολο σφάλματ. υπέρτασης αναβοσβήνει ON το φως σβήνει

• Ένδειξη σφάλματος υπότασης



- Σύμβολο σφάλματος υπότασης **u**, αναβοσβήνει **ON** το φως σβήνει

• Ρύθμιση του κύριου μενού



- Κύρια οθόνη



- Ρύθμιση τιμής διακοπής υπέρτασης

220 → 280



- Αλλάξτε την τιμή ρύθμισης πάτα ▼ ▲



- Ρύθμιση τιμής διακοπής υπότασης

160 → 210



- Αλλάξτε την τιμή ρύθμισης πάτα ▼ ▲



- Καθυστέρηση επαναφοράς/έναρξης

5 → 600



- Αλλάξτε την τιμή ρύθμισης πάτα ▼ ▲



- Τερματισμός ρύθμισης



- Παρ. πάτημα ▼ ▲ μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί γρήγορα.

- Το ρελέ θα βγει αυτόματα από το μενού και δεν θα αποθηκεύσει την τροποποιημένη τιμή, εάν όχι πατήσετε τα πλήκτρα για συνεχόμενα 60 δευτερόλεπτα κατά τη ρύθμιση.

• Βαθμονόμηση τιμών τάσης

Παρ. πάτημα ▼ ▲ ταυτόχρονα για 0.1 δευτερόλεπτα και μετά ενεργοπ. του ρελέ



- Παρ. πάτημα ▼ ▲ μπορεί να αυξηθεί ή να μειωθεί γρήγορα.

- Το ρελέ θα βγει αυτόματα από το μενού και δεν θα αποθηκεύσει τροποποιημένη τιμή εάν όχι πατήσετε τα πλήκτρα για συνεχόμενα 60 δευτερόλεπτα κατά τη ρύθμιση.

ΟΔΗΓΙΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Ρυθμίστε την υπέρταση, τις τιμές διακοπής χαμηλής τάσης και την καθυστέρηση επαναφοράς/εκκίνησης του ρελέ μετά τη σύνδεση του στο ηλεκτρικό κύκλωμα. Εάν η ελεγχόμενη τάση υπερβαίνει το όριο που είχε προκαθοριστεί από το χρήστη, το φορτίο θα αποσυνδεθεί από το κύκλωμα και τις ενδείξεις LED, τις αντίστοιχες βλάβες, και την τιμή τάσης, το φως ON σβήνει. Το ρελέ θα επιστρέψει στην κανονική κατάσταση μετά την καθυστέρηση επαναφοράς/εκκίνησης που ήταν ON προκαθορισμένο από το χρήστη.

ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

