

## Γενικά

Ο PT530 είναι ένας επιτηρητής προστασίας διακοπής κυκλώματος με χρονοκαθυστέρηση ο οποίος έχει οριακή τιμή υπότασης 168 VAC. Χρησιμοποιείται κυρίως για την προστασία μονοφασικών συστημάτων, όπως είναι τα συστήματα ηλεκτρονικών εντολών και ελέγχου, οι πυκνωτές πινάκων διανομής αντιστάθμισης ισχύος, συστήματα κλιματισμού, οι κινητήρες, κλπ.

## Λειτουργία

Η χρονοκαθυστέρηση έναρξης λειτουργίας μπορεί να ρυθμιστεί μεταξύ 1-5 λεπτών της ώρας μέσω του πλήκτρου ρύθμισης στον εμπρός πίνακα.

Η LED "On" είναι η LED ένδειξης τροφοδοσίας. Η LED "Out" είναι η LED κανονικής λειτουργίας.

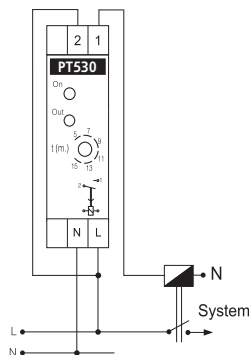
1. Όταν ο επιτηρητής τροφοδοτείται με ρεύμα για πρώτη φορά, η LED "On" ενεργοποιείται (ON) και αν η επιτηρούμενη τάση βρίσκεται εντός του εύρους που έχουμε θέσει, το ρελέ εξόδου ενεργοποιείται (θέση ON) και η LED "Out" ενεργοποιείται (ON) μετά το τέλος της περιόδου χρονοκαθυστέρησης των 1-5 λεπτών.

2. Αν η φάση πέσει κάτω από τα 168 VAC, το ρελέ εξόδου και η LED "Out" απενεργοποιούνται (OFF) αμέσως, χωρίς καμία χρονοκαθυστέρηση.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εύρος λειτουργίας (ΔU)	160-260 VAC
Όνομαστική Τάση (Un)	220-230 VAC
	L-N(Φάση-Ουδέτερος)
Όνομαστική συχνότητα (f)	50/60 Hz
Τάση Διακοπής Κυκλώματος	168 V
Χρονοκαθυστέρηση	1-5min ±10% (Ρυθμιζόμενη)
Επαφές εξόδου	1 NO, 8A/2000VA, Cosφ=1
Θερμ. περιβάλλοντος	-5 °C έως + 50 °C
Εγκατάσταση	Σε κλέμμες, τοποθέτηση σε ράγα
Διαστάσεις	90x58x19mm
Βαθμός προστασίας	IP 20
Βάρος	0,1 kg

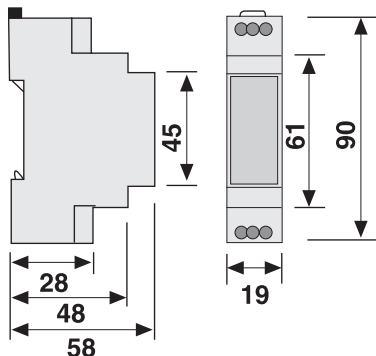
## Διάγραμμα Σύνδεσης



## Προφυλάξεις εγκατάστασης και ασφαλούς χρήσης

- Πριν την ενασχόλησή σας με τον εξοπλισμό, αποσυνδέστε όλες τις παροχές τροφοδοσίας.
- Μην μετακινείτε το μπροστινό πλαίσιο όταν η συσκευή είναι συνδεδεμένη στο δίκτυο.
- Μην επιχειρήσετε να καθαρίσετε τη συσκευή με διαλυτή ή παρόμοιο προϊόν. Καθαρίζετε μόνο με στεγνό πανί.
- Κατά τη σύνδεση των καλωδίων, επαληθεύστε ότι οι συνδέσεις των ακροδεκτών έχουν γίνει σωστά.
- Η συντήρηση του ηλεκτρικού εξοπλισμού θα πρέπει να γίνεται αποκλειστικά από τον προμηθευτή σας.

## Διαστάσεις



Η μη συμμόρφωση με τις συγκεκριμένες οδηγίες μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό.  
Η εταιρία δεν φέρει καμία ευθύνη για οποιοδήποτε συνέπεια από τη χρήση του συγκεκριμένου υλικού.