

- Ρελέ επιτήρησης της ταχύτητας του ανέμου για χρήση σε σιντριβάνια, θερμοκήπια και ανεμογεννήτριες
- Ικανότητα μέτρησης: 2-30 μέτρα ανά δευτερόλεπτο
- Το ρελέ ενεργοποιείται όταν η ταχύτητα του ανέμου βρίσκεται εντός των επιθυμητών ορίων για χρονικό διάστημα 10 λεπτών
- Το ρελέ απενεργοποιείται όταν η μέτρηση ξεπεράσει ένα από τα δύο επιθυμητά όρια
- Ρελέ εντολής (μεταγωγική επαφή) 10 A
- Οπτική ένδειξη LED, ενεργοποίησης του ρελέ εντολής
- Τροφοδοσία AC ή DC

Περιγραφή προϊόντος

Ηλεκτρονικός ενισχυτής, με λειτουργία επιτήρησης ταχύτητας ανέμου για στήριξη σε βάση ράγας 11 ποποδών. Ξεχωριστά ποτενσιόμετρα για ρύθμιση του άνω και κάτω ορίου επιτήρησης. Ενδεικτικό LED στην πρόσοψη, για ένδειξη ενεργοποίησης εντολής εξόδου (ρελέ). Έξοδος για σύνδεση οργάνων ένδειξης. Εύκολη και γρήγορη ρύθμιση ορίων.

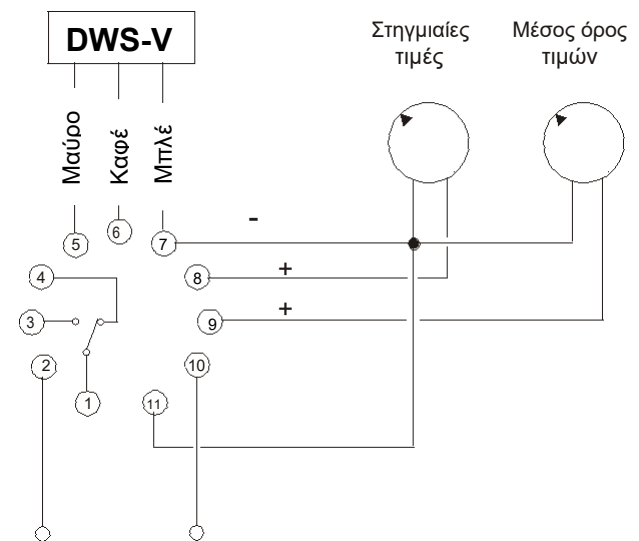
Κωδικός S P 115 230

μοντέλο _____
τροφοδοσία _____

Ο ενισχυτής επιτήρησης ταχύτητας ανέμου συνδέεται απ' ευθείας με τον αισθητήρα ταχύτητας ανέμου DWS Ενσωματωμένη χρονική υστέρηση για αποφυγή άσκοπων εντολών σε κυμαινόμενες ριπές ανέμου.

Προδιαγραφές

Είσοδοι μέτρησης	άκρο 5: μαύρο (σήμα) άκρο 6: καφέ (+ 24 V DC) άκρο 7: μπλέ (-)
Είσοδοι οργάνων	άκρα 7-8: ακαριαίες τιμές άκρα 7-9: μέσος όρος τιμών
Όργανα ένδειξης	Δύο είσοδοι οργάνων για πηλιαμπερόμετρα 1 mA εσωτ. αντίστασης 300 Ohm Να βαθμονομηθούν: 0-30 m/s
Περιοχή επιτήρησης	2 - 30 μέτρα / δευτερόλεπτο
Υστέρηση	1 m / s σε όλη την κλίμακα
Χρονική καθυστέρηση	20 δευτερόλεπτα εκ κατασκευής Βραχυκυκλώνουμε 7 & 11 για καθυστέρηση 10 λεπτών
Ρυθμιστικά ποτενσιόμετρα	άνω: Ρύθμιση της μεγαλύτερης τιμής : 10-30 m / s κάτω: Ρύθμιση της μικρότερης τιμής : 2-10 m / s



Λειτουργία: Ο ενισχυτής SP115 σε συνδυασμό με τον οπτικό αισθητήρα παλμών DWS-V-Dxxx επιτρέπει ανέμους με ταχύτητα μέχρι 7 μέτρα / δευτερόλεπτο (67 miles/hour). Ο SP115 έχει μία κλίμακα μικρότερων τιμών για μετρήσεις μέσου όρου τιμών (2-10 m/s) και μία κλίμακα μεγαλύτερων τιμών για μετρήσεις στιγμιαίων τιμών (10-30 m/s). Το ρελέ εντολής ενεργοποιείται όταν η ταχύτητα του ανέμου βρίσκεται μέσα στα καθορισμένα ελάχιστα και μέγιστα όρια για 10 λεπτά. Η απενεργοποίηση του ρελέ γίνεται άμεσα (ακαριαία) όταν ένα από τα όρια ξεπερνιέται και δεν θα υπάρξει ενεργοποίηση ξανά μέχρις ότου η ταχύτητα του αέρα επανέλθει στα ελεγχόμενα επίπεδα για 10 λεπτά. (ανάλογα ρύθμισης χρόνου). Με την χρήση δύο οργάνων κινητού πηνίου, περιοχής 1 mA μπορούμε να διαβάζουμε τις στιγμιαίες και μέσες τιμές του ανέμου.

