

ΚΑΛΩΔΙΑ ΓΙΑ ΣΤΑΘΕΡΗ ΚΑΛΩΔΙΩΣΗ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC



1. Αγωγός μονόκλωνος ή πολύκλωνος.
2. Μόνωση PVC.
3. Εσωτερικό περίβλημα.
4. Μανδύας PVC.

ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ:

H05VV-U (μονόκλωνος αγωγός)

H05VV-R (πολύκλωνος αγωγός)

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ:

300/500V

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ:

ΕΛΟΤ 563 - HD 21.4

Χρήσεις

Ελαφρύ καλώδιο με δύσκαμπτο αγωγό κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους.

Χρώματα

| ΑΡΙΘΜΟΣ ΠΟΛΩΝ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΜΕ ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ | ΚΑΤΑΣΚΕΥΗ ΧΩΡΙΣ ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ |
|---------------|------------------------------------|---------------------------------|
| 2 | - | ΜΠΛΕ, ΚΑΦΕ |
| 3 | ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΜΠΛΕ, ΚΑΦΕ | ΚΑΦΕ, ΜΑΥΡΟ, ΓΚΡΙ |
| 4 | ΚΙΤΡΙΝΟ/ΠΡΑΣΙΝΟ, ΚΑΦΕ, ΜΑΥΡΟ, ΓΚΡΙ | ΜΠΛΕ, ΚΑΦΕ, ΜΑΥΡΟ, ΓΚΡΙ |
| 5 | | |



| ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΑΓΩΓΟΥ | ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ) | ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ) | ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ DC ΣΕ 20°C | ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ | ΠΤΩΣΗ ΤΑΣΗΣ (ανά A/m) | |
|---------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------------------------------|------------------------------|--------------------------------|---------------------------------|
| mm ² | mm | Kg/Km | Ω/Km | A | 2 καλώδια 1 ΦΑΣΗ AC ή DC | 3 ή 4 καλώδια 3 ΦΑΣΕΙΣ AC |
| | | | | | mV/A/m | mV/A/m |
| 2x1,5 | 8,3 | 105 | 12,1 | 20 | | |
| 2x2,5 | 9,5 | 140 | 7,41 | 27 | | |
| 2x4,0 | 10,4 | 185 | 4,61 | 36 | | |
| 2x6,0 | 11,4 | 235 | 3,08 | 46 | | |
| 2x10 | 14,7 | 390 | 1,83 | 63 | | |
| 2x16 | 16,7 | 545 | 1,15 | 85 | | |
| 2x25 | 19,7 | 800 | 0,727 | 112 | | |
| 2x35 | 19,0 | 875 | 0,524 | 138 | | |
| 3x1,5 | 8,4 | 115 | 12,1 | 20 | | |
| 3x2,5 | 9,6 | 165 | 7,41 | 27 | | |
| 3x4,0 | 10,7 | 225 | 4,61 | 36 | | |
| 3x6,0 | 12,1 | 305 | 3,08 | 46 | | |
| 3x10 | 15,3 | 495 | 1,83 | 63 | | |
| 3x10+1,5 | 15,3 | 490 | 1,83 | 63 | | |
| 3x16 | 17,8 | 725 | 1,15 | 85 | | |
| 3x25 | 21,4 | 1100 | 0,727 | 112 | | |
| 3x35 | 24,0 | 1435 | 0,524 | 138 | | |
| 4x1,5 | 9,1 | 140 | 12,1 | 20 | | |
| 4x2,5 | 10,5 | 200 | 7,41 | 27 | | |
| 4x4,0 | 12,1 | 285 | 4,61 | 36 | | |
| 4x6,0 | 13,3 | 370 | 3,08 | 46 | | |
| 4x10 | 16,8 | 610 | 1,83 | 63 | | |
| 4x16 | 19,5 | 900 | 1,15 | 85 | | |
| 4x25 | 23,6 | 1370 | 0,727 | 112 | | |
| 4x35 | 26,4 | 1795 | 0,524 | 138 | | |
| 5x1,5 | 9,9 | 165 | 12,1 | 20 | | |
| 5x2,5 | 11,4 | 235 | 7,41 | 27 | | |
| 5x4,0 | 13,1 | 340 | 4,61 | 36 | | |
| 5x6,0 | 14,5 | 445 | 3,08 | 46 | | |
| 5x10 | 18,5 | 735 | 1,83 | 63 | | |
| 5x10+1,5 | 18,5 | 740 | 1,83 | 63 | | |
| 5x16 | 21,8 | 1110 | 1,15 | 85 | | |
| 5x16+1,5 | 21,8 | 1100 | 1,15 | 85 | | |
| 5x25 | 25,9 | 1655 | 0,727 | 112 | | |
| 5x35 | 29,9 | 2190 | 0,524 | 138 | | |

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ: 70°C

Οι παρακάτω εντάσεις φόρτισης δίνονται για θερμοκρασία περιβάλλοντος 30°C. Για άλλες θερμοκρασίες περιβάλλοντος ισχύει ο συντελεστής διόρθωσης:

| Θερμοκρασία °C | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | 45 | 50 |
|-----------------------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| Συντελεστής διόρθωσης | 1,17 | 1,12 | 1,06 | 1,0 | 0,94 | 0,87 | 0,79 | 0,71 |

Σημείωση : Οι αγωγοί 1,5 - 2,5 - 4 - 6 mm² είναι συνήθως μονόκλωνοι στρογγυλοί. Οι μεγαλύτεροι αγωγοί είναι πολύκλωνοι στρογγυλοί.

