

H	05	V	V		—	F	3	G	2,5
---	----	---	---	--	---	---	---	---	-----

Συσχέτιση με συγκεκριμένο Πρότυπο —

H = Εναρμονισμένο (κατά CENELEC)
 A = Εθνικό πρότυπο (βάση ΕΛΟΤ)
 N = Άλλος εθνικός τύπος
 S = Καλώδιο σύμφωνα με ειδικές διατάξεις (ειδική κατασκευή)
 E = Καλώδιο βάσει προτύπου ΕΛΟΤ 843/A1 (νέος τύπος)
 J = Καλώδιο βάσει προτύπου ΕΛΟΤ 843 (παλιός τύπος)

Τάση λειτουργίας U_0/U —

00 = <100/100V
 01 = >100/100V
 03 = 300/300V
 05 = 300/500V
 07 = 450/750V
 1 = 600/1000V

Υλικό μόνωσης αγωγού —

B = (EPR) Ethylene-propylene-rubber (έως +90°C)
 G = (EVA) Ethylene-Vinylacetat-Copolymer (έως +110°C)
 N2 = (CR) Ελαστικό Χλωροπρένιο για καλώδια ηλεκτροσυγκόλλησης
 R = (NR ή SR) Φυσικό ή Συνθετικό ελαστικό (έως +60°C)
 S = (SiR) Σιλκόνη
 V = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο ($\geq +70^\circ\text{C}$)
 V2 = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες ($\geq +70^\circ\text{C}$)
 V3 = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο χαμηλής θερμοκρασίας (έως -25°C)
 V4 = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο διασταυρωμένου δεσμού
 Z = Μείγμα διασταυρωμένου δεσμού ελεύθερο αλογόνων με βάση την Πολυολεφίνη
 Z1 = Μείγμα θερμοπλαστικό ελεύθερο αλογόνων με βάση την Πολυολεφίνη

Υλικό μανδύα (αν υπάρχει) —

B = (EPR) Ethylene-propylene-rubber (έως +90°C)
 G = (EVA) Ethylene-Vinylacetat-Copolymer (έως +110°C)
 J = Πλέξη με νιλόν
 N = (CR) Ελαστικό Χλωροπρένιο (έως +60°C)
 N2 = (CR) Ελαστικό Χλωροπρένιο για καλώδια ηλεκτροσυγκόλλησης
 N4 = (CR) Ελαστικό Χλωροπρένιο με αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες
 Q = (PUR) Πολυουρεθάνη
 R = (NR ή SR) Φυσικό ή Συνθετικό ελαστικό (έως +60°C)
 T = Υφασμάτινη πλέξη
 T2 = Υφασμάτινη πλέξη με πρόσμιξη για επιβράδυνση ανάπτυξης φλόγας
 V = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο ($\geq +70^\circ\text{C}$)
 V2 = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο αντοχή σε υψηλές θερμοκρασίες ($\geq +70^\circ\text{C}$)
 V3 = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο για χαμηλές θερμοκρασίες (έως -25°C)
 V4 = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο διασταυρωμένου δεσμού
 V5 = (PVC) Πολυβινυλοχλωρίδιο oil resistant

Ειδική διάκριση (ιδιομορφίες κατασκευής) —

C4 = Πλέγμα Χαλκού (πλεξούδα Cu) γύρω από τους συνεστραμμένους αγωγούς
 D3 = Με στοιχεία εκτόνωσης τάσης (καλώδιο υποστήριξης)
 D5 = Κεντρικού τμήματος (χωρίς στοιχεία συγκράτησης)
 FM = Τηλεοπτικο-κωδικοποιημένα τμήματα σε καλώδια ισχύος
 H = Επίπεδο, διαχωρισμένων αγωγών (twin cable) 
 H2 = Επίπεδο, μη διαχωρισμένων αγωγών (two-core sheathed cable) 
 H6 = Επίπεδο, μη διαχωρισμένων αγωγών (multi- and multiple sheathed cable) ≥ 3 αγωγών 
 H7 = Διπλού στρώματος
 H8 = Σπινάλ

Είδος αγωγού —

U = Μονόκλωνος στρογγυλός κατηγορία 1
 R = Στρογγυλός πολύκλωνος, κατηγορία 2
 S = Πολύκλωνος τριγωνικός (κυκλική διατομή)
 K = Εύκαμπτος για χρήση σε σταθερή εγκατάσταση
 F = Εύκαμπτος για χρήση σε καλώδια
 D = Εύκαμπτος για καλώδια ηλεκτροσυγκόλλησης
 H = Υπερ-εύκαμπτος για χρήση σε ευλειτουργικές εγκαταστάσεις
 E = Υπερ-εύκαμπτος για καλώδια ηλεκτροσυγκόλλησης
 Y = Tinsel wire, DIN 47104

Πλήθος αγωγών —

Αγωγός Προστασίας – Κιτρινοπράσινος (Γείωση) —

G = Με αγωγό προστασίας (Γείωση)
 X = Χωρίς αγωγό προστασίας (Γείωση)

Τυποποιημένη διατομή αγωγού σε mm² —

Πίνακας 4.2. Τυποποίηση καλωδίων κατά CENELEC HD 361 S1/S2/S3