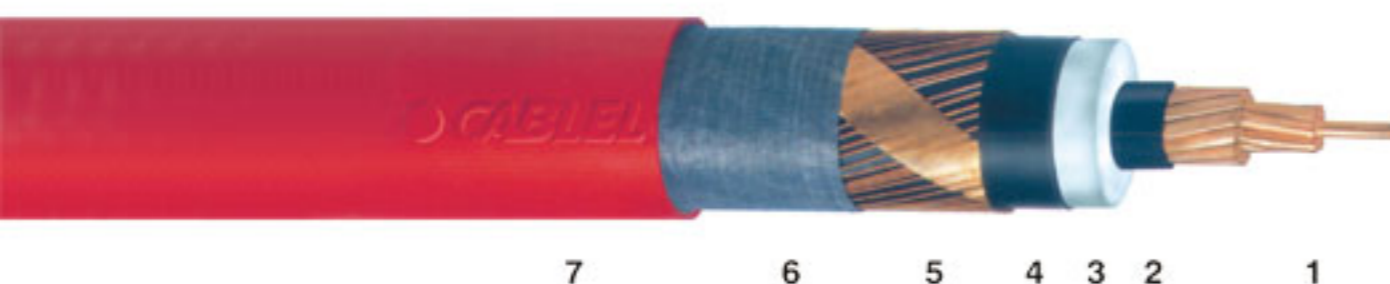


ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΧΛΡΕ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: XLPE / CWS / PVC (2XSY)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 12/20 kV
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-2

Α. Μονοπολικό καλώδιο με χάλκινους αγωγούς:

1. Πολύκλωνος στρογγυλός αγωγός αλουμινίου ή χαλκού.
2. Εσωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα XLPE.
3. Μόνωση XLPE.
4. Εξωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα XLPE.
5. Ηλεκτρική θωράκιση αποτελούμενη από σύρματα χαλκού τυλιγμένα ελικοειδώς συγκρατούμενα από χάλκινη ταινία τυλιγμένη σε ανοιχτή ελίκωση.
6. Πλαστική ταινία.

Σημείωση:

Τα παραπάνω καλώδια μπορούν να κατασκευασθούν και οπλισμένα

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ & ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ DC ΣΕ 20 °C		ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ	
			ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ		
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	A	A	
1x35/16	25,5	935	0,524	191	198	
1x50/16	26,8	1080	0,387	225	238	
1x70/16	28,5	1320	0,268	275	296	
1x95/16	30,1	1600	0,193	328	361	
1x120/16	31,8	1865	0,153	371	417	
1x150/25	33,3	2230	0,124	415	473	
1x185/25	35,2	2620	0,0991	467	543	
1x240/25	37,7	3215	0,0754	539	641	
1x300/25	40,0	3825	0,0601	605	735	
1x400/35	43,3	4770	0,0470	678	845	

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ: 90°C
 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά αφορούν καλώδια με αγωγούς χαλκού.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΧΛΡΕ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: XLPE / CWS / PVC (2XSEY)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 12/20 kV
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-2

Β. Τριπολικό καλώδιο με χάλκινους αγωγούς:

1. Πολύκλωνος στρογγυλός αγωγός αλουμινίου ή χαλκού.
2. Εσωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα ΧΛΡΕ.
3. Μόνωση ΧΛΡΕ.
4. Εξωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα ΧΛΡΕ.
5. Ηλεκτρική θωράκιση αποτελούμενη από σύρματα χαλκού τυλιγμένα ελικοειδώς συγκρατούμενα από χάλκινη ταινία τυλιγμένη σε ανοιχτή ελίκωση.
6. Γεμίσματα από πολυπροπυλένιο.
7. Πλαστικές ταινίες.

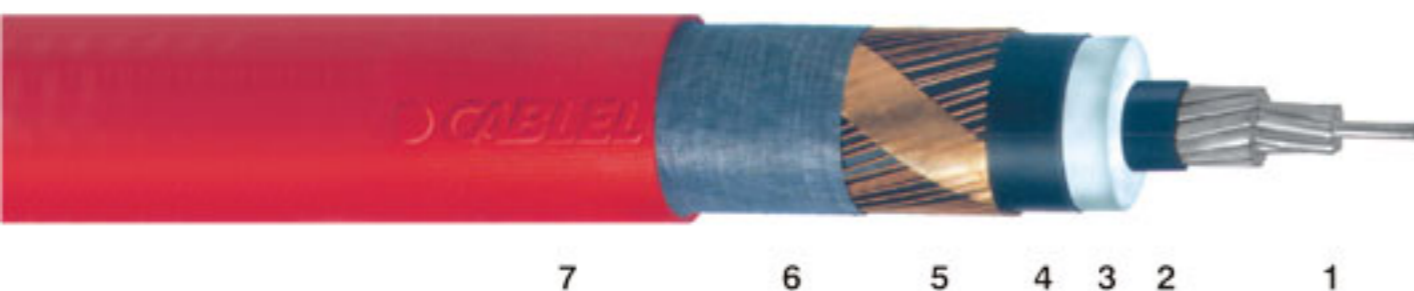
Σημείωση:

Τα παραπάνω καλώδια μπορούν να κατασκευασθούν και οπλισμένα με χαλύβδινα σύρματα.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ & ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ DC ΣΕ 20 °C	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ	
				ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	A	A
3x35/16	52,9	2870	0,524	182	170
3x50/16	55,4	3365	0,387	218	204
3x70/16	58,9	4135	0,268	271	253
3x95/16	62,6	5060	0,193	325	304
3x120/16	66,1	5905	0,153	375	351
3x150/25	69,7	6940	0,124	426	398
3x185/25	73,6	8175	0,0991	487	455
3x240/25	79,2	10140	0,0754	568	531

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ: 90°C
 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά αφορούν καλώδια με αγωγούς χαλκού.

ΚΑΛΩΔΙΑ ΙΣΧΥΟΣ ΜΕΣΗΣ ΤΑΣΗΣ ΜΕ ΜΟΝΩΣΗ ΑΠΟ ΧΛΡΕ ΚΑΙ ΜΑΝΔΥΑ ΑΠΟ PVC



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: ΧΛΡΕ/CWS/PVC (A2XSY)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 12/20 kV
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-2

Α. Μονοπολικό καλώδιο με αγωγούς αλουμινίου:

1. Πολύκλωνος στρογγυλός αγωγός αλουμινίου ή χαλκού.
2. Εσωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα ΧΛΡΕ.
3. Μόνωση ΧΛΡΕ.
4. Εξωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα ΧΛΡΕ.
5. Ηλεκτρική θωράκιση αποτελούμενη από σύρματα χαλκού τυλιγμένα ελικοειδώς συγκρατούμενα από χάλκινη ταινία τυλιγμένη σε ανοιχτή ελίκωση.
6. Πλαστική ταινία.

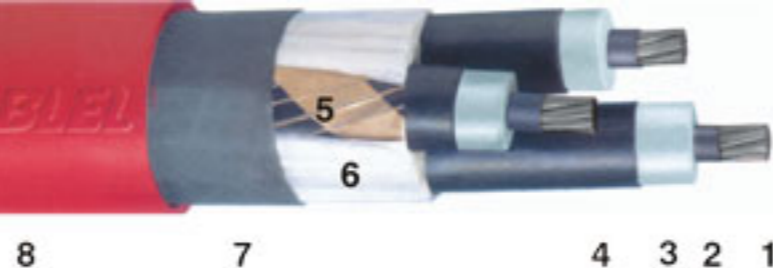
Σημείωση:

Τα παραπάνω καλώδια μπορούν να κατασκευασθούν και οπλισμένα με σύρματα ΑΙ.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ & ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ DC ΣΕ 20 °C	ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ	
				ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	A	A
1x35/16	25,5	725	0,868	148	154
1x50/16	26,8	785	0,641	175	184
1x70/16	28,5	895	0,443	214	230
1x95/16	30,1	1015	0,320	254	280
1x120/16	31,8	1135	0,253	290	324
1x150/25	33,3	1330	0,206	323	368
1x185/25	35,2	1485	0,164	364	424
1x240/25	37,7	1715	0,125	422	502
1x300/25	40,0	1950	0,100	476	577
1x400/35	43,3	2365	0,0778	540	673

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ: 90°C

Τα τεχνικά χαρακτηριστικά αφορούν καλώδια με αγωγούς αλουμινίου.



ΤΥΠΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ: XLPE/CWS/PVC (A2XSEY)
ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΤΑΣΗ: 12/20 kV
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ: IEC 60502-2

Β. Τριπολικό καλώδιο με αγωγούς αλουμινίου:

1. Πολύκλωνος στρογγυλός αγωγός αλουμινίου ή χαλκού.
2. Εσωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα XLPE.
3. Μόνωση XLPE.
4. Εξωτερικό ημιαγωγίμο στρώμα XLPE.
5. Ηλεκτρική θωράκιση αποτελούμενη από σύρματα χαλκού τυλιγμένα ελικοειδώς συγκρατούμενα από χάλκινη ταινία τυλιγμένη σε ανοιχτή ελίκωση.
6. Γεμίσματα από πολυπροπυλένιο.
7. Πλαστικές ταινίες.

Σημείωση:

Τα παραπάνω καλώδια μπορούν να κατασκευασθούν και οπλισμένα με χαλύβδινα σύρματα.

ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΔΙΑΤΟΜΗ ΚΑΛΩΔΙΟΥ & ΘΩΡΑΚΙΣΗΣ	ΔΙΑΜΕΤΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΒΑΡΟΣ ΚΑΛΩΔΙΟΥ (ΠΕΡΙΠΟΥ)	ΜΕΓΙΣΤΗ ΩΜΙΚΗ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΣΕ DC ΣΕ 20 °C		ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΦΟΡΤΙΣΗ	
			ΣΤΟ ΕΔΑΦΟΣ	ΣΤΟΝ ΑΕΡΑ		
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	A	A	
3x35/16	52,9	2235	0,868	127	132	
3x50/16	55,4	2475	0,641	150	158	
3x70/16	58,9	2845	0,443	183	196	
3x95/16	62,6	3310	0,320	217	236	
3x120/16	66,1	3710	0,253	248	273	
3x150/25	69,7	4240	0,206	278	309	
3x185/25	73,6	4750	0,164	314	355	
3x240/25	79,2	5630	0,125	364	415	

ΜΕΓΙΣΤΗ ΣΥΝΕΧΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΑΓΩΓΟΥ: 90°C
 Τα τεχνικά χαρακτηριστικά αφορούν καλώδια με αγωγούς αλουμινίου.