

**Cu/XLPE/
CTS/PVC/
AWA/PVC**

καλώδια ισχύος μέσης τάσης 6.3/11 kV
θωρακισμένα με σύρματα αλουμινίου BS 6622



Εφαρμογές

Χρησιμοποιούνται ως καλώδια ισχύος σε εσωτερικές και εξωτερικές σταθερές εγκαταστάσεις. Έχουν μηχανική αντοχή και μπορούν να εγκατασταθούν απευθείας στο έδαφος.

Δομή καλωδίου

Αγωγός

Πολύκλωνος από σύρματα καθαρού χαλκού

Μόνωση

Από XLPE, χρώματος καφέ και μια ταινία χαλκού

Εσωτερική μόνωση

Από PVC, χρώματος μαύρου

Οπλισμός

Από σύρματα αλουμινίου

Εξωτερικός μανδύας

Από PVC, χρώματος κόκκινου

Τεχνικές πληροφορίες

Τάση λειτουργίας

11 kV

Περιοχή Θερμοκρασίας

έως +90°C

Ακτίνα κάμψης

12 x Ø καλωδίου

Κατά την εγκατάσταση η θερμοκρασία
δεν πρέπει να είναι κάτω από 0°C

Αγωγοί x διατομή σε mm ²	Προσεγγιστικά		Μέγεθος στуп/πτη σε mm
	Εξωτερική διάμετρος Ø mm	Βάρος καλωδίου kg/km	
1x50	28	1200	32
1x70	29.9	1500	32
1x95	31.7	1600	32
1x120	33.3	2100	40
1x150	35.7	2500	40
1x185	37.5	2900	40
1x240	40.1	3600	50S
1x300	42.4	1300	50S
1x400	45.8	5200	50S
1x500	50.5	6500	50
1x630	54.7	8000	63S