ARMOURED POWER CABLES

BS 5467

XLPE İZOLELİ, ALÜMİNYUM TEL ZIRHLI, TEK DAMARLI ENERJİ KABLOLARI

XLPE INSULATED, ALUMINIUM WIRE ARMOURED, SINGLE CORE POWER CABLES

STANDARTLAR / *STANDARDS*
BS 5467
UK CODE 694-X
SERTİFİKALAR / *CERTIFICATES*
CE



5 4 3 2 1

İletken / conductor

Sektör şekilli Örgülü bakır /
Sector shaped
Stranded copper
(Class 2)

Zırh / Armour

Al — Alüminyum yuvarlak tel
Aluminium round wire

250° — Max. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature

izole / insulation

XLPE — Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

Dış Kılıf / Outer Sheath

PVC — Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

0.6/1 kV — Beyan gerilimi Uo/U
Rated voltage Uo/U

Dolgu / Filler

PVC — Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

Pb — Kurşunsuz
Lead free

3.5 kV — Deney gerilimi
AC test voltage

90° — Max. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature

Tek kablo düşey alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable - EN 60332-1

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Kapalı veya açık alanlarda direk toprak altı uygulamalarında kullanılır.

Direct burial free-draining soil conditions for fixed indoor and outdoor installations.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA SHEET — **Cu/XLPE/PVC/AWA/PVC**

TEKNİK VERİLER / *TECHNICAL DATA* — ***Cu/XLPE/PVC/AWA/PVC***

Nominal Kesit mm² *Nominal Cross Section mm²*	Yaklaşık Dış Çap mm *Overall Diameter mm approximately*	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km *Net Weight kg/km approximately*	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) *Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km*	Akım Taşıma Kapasitesi *Current Carrying Capacity in*	
				Toprakta (A) *Ground (A)*	Havada (A) *Air (A)*
BS 5467 (0,6/1 kV)					
1x50	18	707	0,387	211	218
1x70	20	929	0,268	257	275
1x95	21	1194	0,193	304	336
1x120	24	1504	0,153	341	388
1x150	26	1794	0,124	377	438
1x185	28	2180	0,0991	418	501
1x240	31	2769	0,0754	469	508
1x300	33	3351	0,0601	514	654
1x400	37	4342	0,047	565	733
1x500	41	5475	0,0366	623	825
1x630	45	6937	0,0283	690	934