

XLPE/PVC/LC/PVC/SWA/PVC

**CABLES AVEC ARMURE + GAINÉ PLOMB
EEMUA 133 - BS 5467**

0.6/1 kV

**ARMOURED + LEAD COVER CABLES
EEMUA 133 - BS 5467**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

<p>1- Ame Cuivre nu recuit cablé IEC 228 classe 2</p> <p>2- Isolant PR – Polyéthylène réticulé</p> <p>3- Bourrage en PVC extrudé (optionnel)</p> <p>4- Gaine Plomb</p> <p>5- Gaine intermédiaire PVC extrudé</p> <p>6- Protection mécanique Armure par fils d'acier galvanisé</p> <p>7- Gaine extérieure PVC - noir</p>		<p>1- Conductor Stranded plain annealed copper IEC 228 class 2</p> <p>2- Insulation XLPE – Cross-linked polyethylene</p> <p>3- Extruded PVC bedding (optional)</p> <p>4- Lead sheath</p> <p>5- Inner sheath PVC</p> <p>4- Mechanical protection Galvanised Steel Wire Armour</p> <p>5- Outer sheath PVC – black</p>
--	--	--

• **Tension d'essai** : 3 kV

• **Test voltage** : 3 kV

• **Rayon de courbure** : 12 x Diamètre extérieur

• **Bending radius** : 12 x Outer diameter

• **Repérage des conducteurs** (HD 308 S2)

• **Core identification** (HD 308 S2)

- 2 cond. : bleu, marron
- 3 cond. : marron, noir, gris
- 4 cond. : bleu, marron, noir, gris
- 5 cond. : bleu, marron, noir, gris, noir

- 2 core : blue, brown
- 3 core : brown, black, grey
- 4 core : blue, brown, black, grey
- 5 core : blue, brown, black, grey, black

ancien repérage (BS 6346) :

old identification (BS 6346)

- 2 cond. : rouge, noir
- 3 cond. : rouge, jaune, bleu
- 4 cond. : rouge, jaune, bleu, noir
- ≥ 5 cond. (jusqu'à 6mm²) : blanc numérotés en noir

- 2 core : red, black
- 3 core : red, yellow, blue
- 4 core : red, yellow, blue, black
- ≥ 5 core (up to 6mm²) : white with black numbers

Ne doit pas être installé par une température inférieure à 0°C.

Should not be installed at temperatures below 0°C.

 -15 ; +90 °C	 Bon Good	 Excellent	 Excellent	 Rigide	 Très bon Very good	 FLAME RETARDANT IEC 60332-1 EN 50266 BS 4066-5
------------------	-----------------	---------------	---------------	------------	---------------------------	---

XLPE/PVC/LC/PVC/SWA/PVC

**CABLES AVEC ARMURE + GAINÉ PLOMB
EEMUA 133 - BS 5467**

0.6/1 kV

**ARMOURED + LEAD COVER CABLES
EEMUA 133 - BS 5467**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

EEMUA 133	Construction de l'âme Core stranding (n / mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ Permissible current rating ⁽¹⁾ (A)	Diamètre extérieur Outer diameter approx. (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
XLPE/PVC/SWA/PVC					
2 x 1.5 ²	7 / 0.53	27	14.5	29	690
2 x 2.5 ²	7 / 0.67	36	15.8	48	772
2 x 4 ²	7 / 0.85	49	20.4	77	883
2 x 6 ²	7 / 1.04	62	18.2	115	1001
2 x 10 ²	7 / 1.35	85	20.1	192	1227
2 x 16 ²	7 / 1.70	110	23.2	307	1565
2 x 25 ²	7 / 2.14	146	27.1	480	2094
2 x 35 ²	7 / 2.52	180	30.9	672	2868
2 x 50 ²	19 / 1.78	219	28.1	960	2783
2 x 70 ²	19 / 2.14	279	31.1	1344	3566
2 x 95 ²	19 / 2.52	338	35.1	1824	4678
2 x 120 ²	37 / 2.03	392	38.5	2304	5641
2 x 150 ²	37 / 2.25	451	41.8	2880	6660
2 x 185 ²	37 / 2.52	515	47.1	3552	8457
2 x 240 ²	61 / 2.25	607	52.3	4608	10286
3 x 1.5 ²	7 / 0.53	23	15.0	43	744
3 x 2.5 ²	7 / 0.67	31	16.3	72	842
3 x 4 ²	7 / 0.85	42	21.0	115	1190
3 x 6 ²	7 / 1.04	53	18.8	172	1122
3 x 10 ²	7 / 1.35	73	21.7	288	1493
3 x 16 ²	7 / 1.70	94	24.4	460	1813
3 x 25 ²	7 / 2.14	124	29.7	720	2673
3 x 35 ²	7 / 2.52	154	32.6	1008	3338
3 x 50 ²	19 / 1.78	187	31.4	1440	3572
3 x 70 ²	19 / 2.14	238	35.2	2016	4639
3 x 95 ²	19 / 2.52	289	40.1	2736	6023
3 x 120 ²	37 / 2.03	335	43.6	3456	7392
3 x 150 ²	37 / 2.25	386	48.9	4320	9242
3 x 185 ²	37 / 2.52	441	53.1	5328	11054
3 x 240 ²	61 / 2.25	520	55.9	6912	13792

(1) : température air libre / enterré : 30°C / 20°C

(1) : temperature free air / buried : 30°C / 20°C



XLPE/PVC/LC/PVC/SWA/PVC

**CABLES AVEC ARMURE + GAINÉ PLOMB
EEMUA 133 - BS 5467**

0.6/1 kV

**ARMOURED + LEAD COVER CABLES
EEMUA 133 - BS 5467**

Température maxi au conducteur : 90°C

Maximum conductor temperature : 90°C

EEMUA 133	Construction de l'âme Core stranding (n / mm)	Intensité admissible ⁽¹⁾ Permissible current rating ⁽¹⁾ (A)	Diamètre extérieur Outer diameter approx. (mm)	Poids de cuivre Copper Index (kg/km)	Masse Weight Approx. (kg/km)
4 x 1.5 ²	7 / 0.53	23	16.0	58	813
4 x 2.5 ²	7 / 0.67	31	17.2	96	934
4 x 4 ²	7 / 0.85	42	22.1	154	1310
4 x 6 ²	7 / 1.04	53	20.9	230	1402
4 x 10 ²	7 / 1.35	73	23.1	384	1710
4 x 16 ²	7 / 1.70	94	26.4	614	2191
4 x 25 ²	7 / 2.14	124	32.1	960	3204
4 x 35 ²	7 / 2.52	154	35.3	1344	4043
4 x 50 ²	19 / 1.78	187	34.5	1920	4456
4 x 70 ²	19 / 2.14	238	40.2	2688	6160
4 x 95 ²	19 / 2.52	289	44.2	3648	7592
4 x 120 ²	37 / 2.03	335	49.5	4608	9802
4 x 150 ²	37 / 2.25	386	54.1	5760	11757
4 x 185 ²	37 / 2.52	441	59.3	7104	14117
4 x 240 ²	61 / 2.25	520	65.8	9216	17700
5 x 1.5 ²	7 / 0.53	22	16.8	72	695
7 x 1.5 ²	7 / 0.53	19	17.7	101	1072
12 x 1.5 ²	7 / 0.53	14.5	22.3	173	1387
19 x 1.5 ²	7 / 0.53	13	24.8	274	1686
27 x 1.5 ²	7 / 0.53	12	30.0	389	2418
37 x 1.5 ²	7 / 0.53	10	32.7	533	2850
5 x 2.5 ²	7 / 0.67	29	18.4	120	1038
7 x 2.5 ²	7 / 0.67	25	19.3	168	1324
12 x 2.5 ²	7 / 0.67	19.5	23.9	288	1750
19 x 2.5 ²	7 / 0.67	17.5	28.9	456	2489
27 x 2.5 ²	7 / 0.67	15.5	33.3	648	3248
37 x 2.5 ²	7 / 0.67	13.5	36.7	888	3840

(1) : température air libre / enterré : 30°C / 20°C

(1) : temperature free air / buried : 30°C / 20°C

