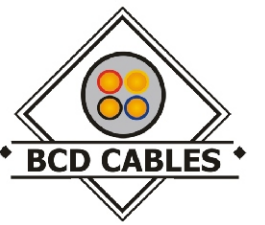


UKOOA TYPES 600/1000v

BS6883 & BS7917 600/1000v

Power & Control Cable for fixed installation in ships & offshore structures in areas that require mechanical protection or screen



UKOOA Code	No. Cores	Size	Mechanical Data						Electrical Data							
			Stranding	Diameter Over Inner Sheath Nominal	Diameter Overall Nominal	Insulation Thickness	Diameter Of Braid	Minimum Bending Radius	Weight	Current Rating	Short Circuit Rating, 1 Second @250° C	DC Resistance Max @ 20° C	AC Resistance Max @ 90° C	Capacitance	Reactance @ 60 Hz	Inductance
			mm ²	mm	mm	mm	mm	mm	kg/km	A	kA	ohms/km	ohms/km	mF/km	ohms/km	mH/km
LA135	1	35	176 X 0.51	12.8	17.2	1.2	0.3	68	675	155	6.06	0.529	0.674	0.435	0.12	0.319
LA170	1	70	360 X 0.51	16.4	21.2	1.4	0.3	84	1112	240	12.1	0.27	0.344	0.523	0.113	0.3
LA10A	1	120	624 X 0.51	20.8	25.8	1.6	0.3	154	1756	340	20.8	0.154	0.214	0.589	0.108	0.287
LA10B	1	150	768 X 0.51	22.9	28.1	1.8	0.3	168	2106	385	26	0.126	0.175	0.594	0.108	0.287
LA10C	1	185	936 X 0.51	25.3	31.6	2	0.45	189	2585	440	32	0.1	0.14	0.609	0.108	0.286
LA10D	1	240	1152 X 0.51	28.5	35	2.2	0.45	210	3288	520	41.5	0.0762	0.108	0.641	0.106	0.28
LA10E	1	300	1472 X 0.51	31.6	38.1	2.4	0.45	228	4041	590	51.9	0.0607	0.087	0.663	0.105	0.279
LB202	2	1.5	30 X 0.25	8.9	12.9	0.8	0.3	51	279	18	0.26	12.2	15.6	0.159	0.142	0.378
LB203	2	2.5	7 X 0.67	9.7	13.8	0.8	0.3	55	330	25	0.433	7.56	9.64	0.184	0.133	0.353
LB204	2	4	19 X 0.53	11.8	16.1	1	0.3	64	437	34	0.692	4.7	5.99	0.19	0.133	0.352
LB206	2	6	19 X 0.64	12.9	17.4	1	0.3	69	488	43	1.04	3.11	3.97	0.217	0.126	0.333
LB210	2	10	56 X 0.51	15	19.4	1	0.3	77	636	60	1.73	1.84	2.35	0.256	0.118	0.313
LB216	2	16	80 X 0.51	17.3	22.2	1	0.3	88	833	81	2.77	1.16	1.48	0.298	0.112	0.296
LB225	2	25	128 X 0.51	21.6	26.7	1.2	0.3	160	1256	105	4.33	0.734	0.936	0.319	0.107	0.283
LB235	2	35	176 X 0.51	23.6	28.8	1.2	0.3	172	1560	135	6.06	0.529	0.674	0.346	0.104	0.275
LB302	3	1.5	30 X 0.25	9.4	13.4	0.8	0.3	53	308	15	0.26	12.2	15.6	0.159	0.142	0.378
LB303	3	2.5	7 X 0.67	10.3	14.5	0.8	0.3	58	408	21	0.433	7.56	9.64	0.184	0.133	0.353
LB304	3	4	19 X 0.53	12.5	16.8	0.8	0.3	66	508	29	0.692	4.7	5.99	0.19	0.133	0.352
LB306	3	6	19 X 0.64	13.8	18.2	1	0.3	72	579	36	1.04	3.11	3.97	0.217	0.126	0.333
LB310	3	10	56 X 0.51	16	20.8	1	0.3	83	795	50	1.73	1.84	2.35	0.256	0.118	0.313
LB316	3	16	80 X 0.51	18.4	23.3	1	0.3	93	1058	67	2.77	1.16	1.48	0.298	0.112	0.296
LB325	3	25	128 X 0.51	23.3	28.5	1.2	0.3	171	1566	89	4.33	0.734	0.936	0.319	0.107	0.283
LB335	3	35	176 X 0.51	25.4	31.7	1.2	0.45	190	1883	105	6.06	0.529	0.674	0.346	0.104	0.275
LB350	3	50	240 X 0.51							135	8.65	0.391	0.499	0.321	0.107	0.283
LB370	3	70	360 X 0.51	33.4	40.2	1.4	0.45	241	3450	170	12.1	0.27	0.344	0.397	0.102	0.265
LB30A	3	120	624 X 0.51	42.9	50.1	1.6	0.45	300	5635	240	20.8	0.154	0.214	0.406	0.097	0.257
LB30B	3	150	768 X 0.51	46.9	55.1	1.8	0.45	330	6732	270	26	0.126	0.175	0.45	0.097	0.257
LB30C	3	185	936 X 0.51	52.3	61	2	0.45	313	8486	305	32	0.1	0.14	0.455	0.097	0.258
LB30D	3	240	1152 X 0.51	59.1	68.1	2.2	0.45	408	10842	365	41.5	0.0762	0.108	0.469	0.096	0.254
LB30E	3	300	1472 X 0.51	65.8	75.5	2.4	0.45	453	13410	415	51.9	0.0607	0.087	0.482	0.096	0.254
LB402	4	1.5	30 X 0.25	10.2	14.4	0.8	0.3	57	401	15	0.26	12.2	15.6	0.159	0.142	0.378
LB403	4	2.5	7 X 0.67	11.3	15.4	0.8	0.3	61	494	21	0.433	7.56	9.64	0.184	0.133	0.353
LB404	4	4	19 X 0.53	13.7	18.1	1	0.3	72	608	29	0.692	4.7	5.99	0.19	0.133	0.352
LB406	4	6	19 X 0.64	15.3	19.9	1	0.3	79	712	36	1.04	3.11	3.97	0.217	0.126	0.333
LB410	4	10	56 X 0.51	17.7	22.7	1	0.3	90	956	50	1.73	1.84	2.35	0.256	0.118	0.313
LB416	4	16	80 X 0.51	20.6	25.6	1	0.3	153	1325	67	2.77	1.16	1.48	0.298	0.112	0.296
LB425	4	25	128 X 0.51	25.8	32.1	1.2	0.45	192	1971	89	4.33	0.734	0.936	0.319	0.107	0.283
LB435	4	35	176 X 0.51	28.1	34.7	1.2	0.45	208	2426	105	6.06	0.529	0.674	0.346	0.104	0.275
LB470	4	70	360 X 0.51	37.1	44.4	1.4	0.45	266	4306	170	12.1	0.27	0.344	0.397	0.102	0.265
LB40A	4	120	624 X 0.51	47.2	55.5	1.6	0.45	333	7173	240	20.8	0.154	0.214	0.406	0.097	0.257
LB40B	4	150	768 X 0.51	52.4	61.1	1.8	0.45	366	8951	270	26	0.126	0.175	0.45	0.097	0.257
LB40C	4	185	936 X 0.51	58.2	67.2	2	0.45	403	10853	305	32	0.1	0.14	0.455	0.097	0.258
LB40D	4	240	1152 X 0.51	66.1	75.8	2.2	0.45	454	13903	365	41.5	0.0762	0.108	0.469	0.096	0.254
LB40E	4	300	1472 X 0.51	73.6	83.9	2.4	0.45	503	17286	415	51.9	0.0607	0.087	0.482	0.096	0.254
LE116	1	16	80 X 0.51	-----	9.6	1	-----	38	227	95	2.77	1.16	1.48	-----	-----	-----
LE125	1	25	128 X 0.51	-----	12	1.2	-----	48	361	125	4.33	0.734	0.936	-----	-----	-----
LE170	1	70	360 X 0.51	-----	16.5	1.4	-----	66	806	240	12.1	0.27	0.344	-----	-----	-----
LE10B	1	150	768 X 0.51	-----	22.9	1.8	-----	91	1669	385	26	0.126	0.175	-----	-----	-----
XD202	2	1.5	30 X 0.25	9.7	13.7	0.8	0.3	109	297	18	0.26	12.2	15.6	0.145	0.152	0.402
XD203	2	2.5	7 X 0.67	10.6	14.6	0.8	0.3	116	344	25	0.433	7.56	9.64	0.167	0.142	0.377
XD204	2	4	19 X 0.53	12.7	16.9	1	0.3	135	464	34	0.692	4.7	5.99	0.175	0.139	0.369
XD206	2	6	19 X 0.64	13.8	18.2	1	0.3	145	557	43	1.04	3.11	3.97	0.199	0.131	0.348
XD210	2	10	56 X 0.51	15.9	20.2	1	0.3	161	728	60	1.73	1.84	2.35	0.233	0.123	0.326
XD303	3	2.5	7 X 0.67	11.3	15.4	0.8	0.3	123	393	21	0.433	7.56	9.64	0.167	0.142	0.377
XD304	3	4	19 X 0.53	13.5	17.7	1	0.3	141	524	29	0.692	4.7	5.99	0.175	0.139	0.369
XD306	3	6	19 X 0.64	14.7	19.1	1	0.3	152	642	36	1.04	3.11	3.97	0.199	0.131	0.348
XD310	3	10	56 X 0.51	16.9	21.6	1	0.3	172	865	50	1.73	1.84	2.35	0.233	0.123	0.326
XD316	3	16	80 X 0.51	19.3	24.3	1	0.3	194	1156	67	2.77	1.16	1.48	0.271	0.116	0.307
XD325	3	25	128 X 0.51	24.2	29.4	1.2	0.3	235	1749	89	4.33	0.734	0.936	0.288	0.111	0.294
CD335	3	35	176 X 0.51	26.3	32.6	1.2	0.45	260	2193	105	6.06	0.529	0.674	0.312	0.108	0.286
XD350	3	50	240 X 0.51	29.9	36.5	1.4	0.45	292	2804	135	8.65	0.391	0.499	0.321	0.107	0.283
XD370	3	70	360 X 0.51	34.3	41.3	1.4	0.45	330	3739	170	12.1	0.27	0.344	0.362	0.103	0.273
XD395	3	95	496 X 0.51	39.3	46.9	1.6	0.45	375	4827	205	16.4	0.195	0.271	0.374	0.101	0.268
XD30A	3	120	768 X 0.51	43.3	51.1	1.6	0.45	408	5963	240	20.8	0.154	0.214	0.411	0.099	0.263
XD30C	3	185	936 X 0.51	53.2	61.9	2	0.45	495	8914	305	32	0.1	0.14	0.425	0.099	0.263
XDA02	12	1.5	30 X 0.25	17.8	22.6	0.8	0.3	180	810	8.5	0.26	12.2	15.6	0.145	0.152	0.402
WF110	1	10	56 X 0.51	-----	8.4	1	-----	33	156	71	1.73	1.84	2.35	-----	-----	-----
WF116	1	16	80 X 0.51	-----	9.6	1	-----	38	227	95	2.77	1.16	1.48	-----	-----	-----
WF125	1	25	128 X 0.51	-----	12	1.2	-----	48	361	125	4.33	0.734	0.936	-----	-----	-----



www.bcd-cables.com

T: +44 1493 604604 F: +44 1493 60466 E: sales.bcd@etechcentre.com