

XDC Series – DC-link



XDC series / DC-Link applications
Electrical specifications, ordering codes

Ordering Code	Cap (µF)	Case code	Ls (nH)	ESR@1.0k Hz (mΩ)	Irms@25°C @10kHz	Rth (k/w)	Weight (Kg)
Un 1000VDC Us 1500V							
XDC-1000-1700-A1	1700	A1	<120	1.70	100	0.98	8
XDC-1000-2600-A2	2600	A2	<120	1.28	130	0.74	11
XDC-1000-3500-A3	3500	A3	<120	1.08	150	0.59	14
Un 1200VDC Us 1800V							
XDC-1200-1200-A1	1200	A1	<120	1.92	90	0.98	8
XDC-1200-1800-A2	1800	A2	<120	1.44	120	0.74	11
Un 1600VDC Us 2400V							
XDC-1600-680-A1	680	A1	<120	2.37	80	0.98	8
XDC-1600-1000-A2	1000	A2	<120	1.77	110	0.74	11
XDC-1600-1350-A3	1350	A3	<120	1.44	130	0.59	14
Un 1800VDC Us 2700V							
XDC-1800-550-A1	550	A1	<120	2.56	80	0.98	8
XDC-1800-800-A2	800	A2	<120	1.92	100	0.74	11
XDC-1800-1100-A3	1100	A3	<120	1.53	130	0.59	14
Un 2000VDC Us 3000V							
XDC-2000-1300-B1	1300	B1	<120	2.57	100	0.54	21
XDC-2000-1700-B2	1700	B2	<120	2.20	120	0.44	27
XDC-2000-2200-B3	2200	B3	<120	1.93	140	0.37	32
Un 2400VDC Us 3600V							
XDC-2400-900-B1	900	B1	<120	2.89	100	0.54	21
XDC-2400-1200-B2	1200	B2	<120	2.42	120	0.44	27
XDC-2400-1500-B3	1500	B3	<120	2.13	140	0.37	32
Un 2800VDC Us 4200V							
XDC-2800-660-B1	660	B1	<120	3.21	90	0.54	21
XDC-2800-880-B2	880	B2	<120	2.66	110	0.44	27
XDC-2800-1100-B3	1100	B3	<120	2.32	130	0.37	32
Un 3200VDC Us 4800V							
XDC-3200-500-B1	500	B1	<120	3.55	90	0.54	21
XDC-3200-680-B2	680	B2	<120	2.87	110	0.44	27
XDC-3200-850-B3	850	B3	<120	2.50	130	0.37	32
Un 3600VDC Us 5400V							
XDC-3600-400-B1	400	B1	<120	3.83	90	0.54	21
XDC-3600-540-B2	540	B2	<120	3.10	100	0.44	27
XDC-3600-680-B3	680	B3	<120	2.67	120	0.37	32

XDC - Series	1200 - Voltage	1200 - Capacitance	A1 Dimension and terminal
------------------------	--------------------------	------------------------------	-------------------------------------

A4 Case code