





Radial Double Layer Capacitors

Produktübersicht / Line Card

YEC - DL Cells	Rated Voltage (V)	Surge Voltage (V)	Part Number	Capacitance (F)	Size (mm)	ESR DC (mOhm)	ESR 1kHz (mOhm)	Lc (mA)	Weight (g)	Energy (Wh/kg)	Power (W/kg)	Terminal Type	
	2,7	2,85	WPL2R75040812	0,5	8 x 12	2000	700	0	1	0,5063	0,83	Radial Lead	
			WPL2R71050812	1	8 x 12	750	350	0,01	1	1,01	1,67		
			WPL2R71550814	1,5	8 x 14	550	2510	0,01	1,2	1,26	2,15		
			WPL2R72050816	2	8 x 16	500	200	0,01	1,3	1,55	2,51		
			WPL2R73351020	3,3	8 x 20	320	150	0,01	1,5	2,22	3,32		
			WPL2R73351020	3,3	10 x 20	320	150	0,01	1,8	1,85	2,12		
			WPL2R74051020	4	10 x 20	250	120	0,01	2	2,02	2,57		
			WPL2R75051020	5	10 x 20	200	110	0,02	2,2	2,3	3,22		
			WPL2R76051020	6	8 x 30	160	90	0,01	2,4	2,53	4,03		
			WPL2R76051020	6	10 x 20	150	80	0,01	2,5	2,43	3,86		
			WPL2R78051025	8	10 x 25	120	70	0,02	3	2,7	4,12		
			WPL2R71061030	10	10 x 30	80	60	0,03	4	2,53	4,29		
			WPL2R71561232	15	12,5 x 31,5	60	40	0,04	5	3,03	3,93		
			WPL2R72261236	22	12,5 x 35,5	45	32	0,05	6,5	3,42	5,11		
			WPL2R72561626	25	16 x 26	42	30	0,07	7	3,61	4,84		
			WPL2R73061632	30	16 x 31,5	35	25	0,08	8,5	3,57	4,79		
			WPL2R75061841	50	18 x 41	20	15	0,1	14	3,61	4,85		
			WPL2R76061845	60	18 x 45	20	15	0,1	16	3,79	5,30		
			WPL2R77061845	70	18 x 45	20	15	0,1	16	4,42	6,19		
			WPL2R71072245	100	22 x 45	15	10	0,26	20	5,06	5,92		
SNL2R71572550	150	25 x 50	14	8	0,5	35	4,33	6,19					
SNL2R72073050	200	30 x 50	14	8	0,6	40	5,06	5,73					
SNL2R73073550	300	35 x 50	14	8	0,8	60	5,06	6,31					
SNL2R74073560	400	35 x 60	12	5	1,2	70	5,7	7,01					
												Radial Snap In	

YEC - DL Modules	Rated Voltage (V)	Surge Voltage (V)	Part Number	Capacitance (F)	Size (mm)	ESR DC (mOhm)	ESR 1kHz (mOhm)	Lc (mA)	Weight (g)	Energy (Wh/kg)	Terminal Type
	5,4	5,7	MPLSR4254	0,25F	9x17x15	4000	1400	0,02	2,5	0,50	Radial Lead
			MPLSR4504	0,5F	9x17x15	1500	700	0,06	2,5	1,01	
			MPLSR4754	0,75	9x17x16	1100	500	0,08	3	1,26	
			MPLSR4105	1F	9x17x18	1000	400	0,1	3,5	1,55	
			MPLSR4155	1.5F	11x21x23	640	300	0,12	4	1,68	
			MPLSR4205	2F	11x21x23	500	240	0,14	5	2,02	
			MPLSR4255	2.5F	11x21x23						
			MPLSR4305	3F	11x21x23	300	160	0,12	6	2,43	
			MPLSR4505	5F	11x21x33	160	120	0,3	9	2,53	

For detailed information please contact:

alfatec GmbH & Co. KG
Meckenloher Str. 11
D-91126 Rednitzhembach

Telefon: 0 91 22 / 97 96-0
Telefax: 0 91 22 / 97 96-50
Email: info@alfatec.de