

STANDARD PRODUCT LIST, CASE SIZE AND SPECIFICATIONS

W.V.	Cap (μF)	Case Size	ESR (Ω @ 20°C)		Max. Ripple Current (Arms@85°C)	
			120Hz	20KHz	120Hz	10K ~ 50KHz
16	3,300	22x20	0.216	0.173	1.30	1.50
	4,700	25x20	0.152	0.121	1.60	1.84
	6,800	30x20	0.105	0.084	1.80	2.078
	10,000	35x20	0.071	0.057	2.40	2.76
25	2,200	22x20	0.241	0.181	1.30	1.50
	3,300	25x20	0.161	0.121	1.60	1.84
	4,700	30x20	0.113	0.085	1.80	2.07
	6,800	35x20	0.080	0.060	2.30	2.65
35	1,500	22x20	0.267	0.216	1.10	1.27
	2,200	25x20	0.196	0.140	1.40	1.61
	3,300	30x20	0.131	0.098	1.70	1.96
	4,700	35x20	0.095	0.071	2.00	2.30
50	1,000	30x20	0.265	0.199	0.90	1.04
	1,500	25x20	0.177	0.133	1.20	1.38
	2,200	30x20	0.121	0.089	1.40	1.61
	3,300	35x20	0.085	0.064	1.70	1.96
63	680	22x20	0.463	0.347	0.90	1.04
	1,000	25x20	0.315	0.236	1.20	1.38
	1,500	30x20	0.210	0.157	1.30	1.50
	2,200	35x20	0.143	0.107	1.50	1.70
80	470	22x20	0.459	0.298	0.80	0.92
	680	25x20	0.317	0.206	1.00	1.15
	1,000	30x20	0.216	0.140	1.20	1.38
	1,500	35x20	0.155	0.108	1.40	1.61
100	330	22x20	0.653	0.392	0.80	1.20
	470	25x20	0.459	0.275	1.00	1.50
	680	30x20	0.317	0.190	1.10	1.65
	1,000	35x20	0.216	0.129	1.20	1.80
160	150	22x20	1.437	0.647	0.55	0.77
	220	25x20	0.098	0.441	0.75	1.05
	330	30x20	0.553	0.249	1.00	1.40
	470	35x20	0.459	0.208	1.15	1.61
200	100	22x20	1.989	0.895	0.50	0.70
	150	25x20	1.326	0.597	0.65	0.91
	220	30x20	0.904	0.407	0.87	1.22
	330	35x20	0.603	0.271	1.10	1.54
250	68	22x20	2.926	1.463	0.40	0.56
	100	25x20	1.989	0.995	0.50	0.70
	150	30x20	1.326	0.663	0.65	0.91
	220	35x20	0.904	0.452	0.87	1.22
400	33	22x20	5.024	1.758	0.20	0.28
	47	25x20	3.527	1.235	0.25	0.35
	68	30x20	2.438	0.853	0.35	0.49
	100	35x20	1.658	0.580	0.47	0.66

PART NUMBER SYSTEM

NRLFW 102 M 50V 22X20 F

Series Capacitance Code Tolerance Code Voltage Rating Case Size (mm) RoHS compliant