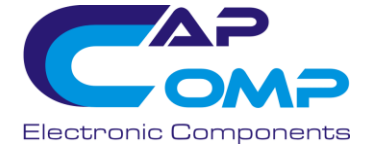


**Produktübersicht Conductive Polymer Hybrid-Caps Fab. SAMWHA**

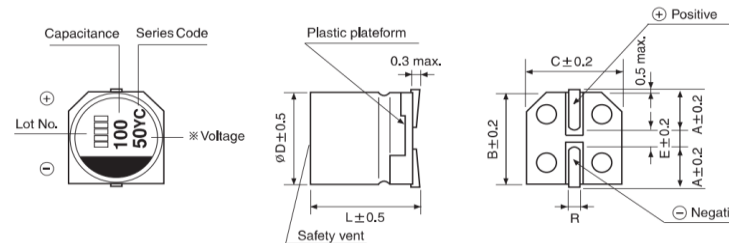
CapComp GmbH - Gründelbachstr. 10 - D-71691 Freiberg/Neckar

www.capcomp.de - shop24.capcomp.de - Tel: +49 7141 298950

Stand 01.06.2023



Series	Part Number	Voltage (V)	Capacity (uF)	ESR (mΩ)		Ripple (mA rms) 100kHz	Temp (°C)	Lifetime (h)	Weight (g)	Packaging (pcs)	Dimension (mm)						
				AC (100kHz)	DC						D	L	A	B	C	E	R
YC - Typ  SMD	YC1J106M6L07KVR	63	10	80		1.500	105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8
	YC2A106M08010VR	100	10	60		1.450	105	10.000	0,81	500	8	10	2,9	8,3	8,3	3,1	0,8-1,1
	YC1H226M6L07KVR	50	22				105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8
	YC1J226M6L07KVR	63	22	80		1.500	105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8
	YC1K226M08010VR	80	22	45		1.600	105	10.000	0,81	500	8	10	2,9	8,3	8,3	3,1	0,8-1,1
	YC2A226M1012MVR	100	22				105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1E276M6L006VR	25	27				105	10.000	0,39	900	6,3	5,8					
	YC1H336M6L07KVR	50	33	40		1.600	105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8
	YC1J336M08010VR	63	33	40		1.600	105	10.000	0,81	500	8	10	2,9	8,3	8,3	3,1	0,8-1,1
	YC1K336M10010VR	80	33				105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1V476M6L07KVR	35	47	35		2.000	105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8
	YC1V476M6L006VR	35	47				105	10.000	0,39	900	6,3	5,8					
	YC1K476M1012MVR	80	47	32		1.800	105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1E566M6L07KVR	25	56				105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8
	YC1H566M10010VR	50	56	25		2.000	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1J566M10010VR	63	56	30		1.800	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
YC1V686M6L07KVR	35	68	35		2.000	105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8	
YC1J686M10010VR	63	68	22		2.100	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1	
YC1E107M6L07KVR	25	100	30		2.000	105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8	
YC1V107M6L07KVR	35	100				105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8	



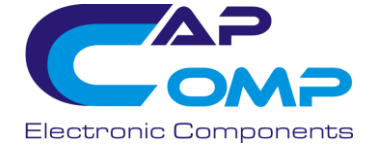
Hinweis: Alle Angaben ohne Gewähr. Verbindlich sind die jeweiligen Angaben auf dem Datenblatt des Herstellers / Note: All information without guarantee. The respective information on the manufacturer's data sheet is binding.

**Produktübersicht Conductive Polymer Hybrid-Caps Fab. SAMWHA**

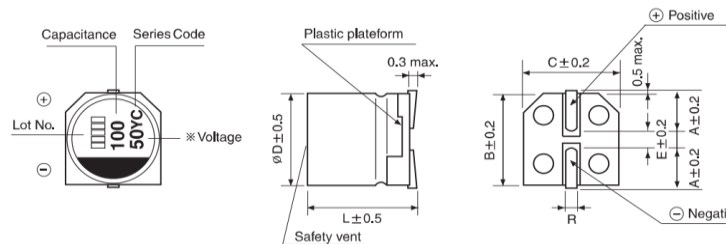
CapComp GmbH - Gründelbachstr. 10 - D-71691 Freiberg/Neckar

www.capcomp.de - shop24.capcomp.de - Tel: +49 7141 298950

Stand 01.06.2023



Series	Part Number	Voltage (V)	Capacity (uF)	ESR (mΩ)		Ripple (mA rms) 100kHz	Temp (°C)	Lifetime (h)	Weight (g)	Packaging (pcs)	Dimension (mm)						
				AC (100kHz)	DC						D	L	A	B	C	E	R
YC - Typ  SMD	YC1V107M08010VR	35	100	27		2.300	105	10.000	0,81	500	8	10	2,9	8,3	8,3	3,1	0,8-1,1
	YC1H107M10010VR	50	100	25		2.000	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1H127M10010VR	50	120				105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1J127M1012MVR	63	120				105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1C157M6L07KVR	16	150	27		2.200	105	10.000	0,41	900	6,3	7,7	2,4	6,6	6,6	2,2	0,5-0,8
	YC1V157M08010VR	35	150	27		2.300	105	10.000	0,81	500	8	10	2,9	8,3	8,3	3,1	0,8-1,1
	YC1V157M10010VR	35	150	20		2.500	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1H157M1012MVR	50	150	19		2.300	105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1H187M10010VR	50	180				105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	<b>YC1E227M08010VR</b>	<b>25</b>	<b>220</b>	<b>27</b>		<b>2.300</b>	<b>105</b>	<b>10.000</b>	<b>0,81</b>	<b>500</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>2,9</b>	<b>8,3</b>	<b>8,3</b>	<b>3,1</b>	<b>0,8-1,1</b>
	YC1C227M08010VR	16	220				105	10.000	0,81	500	8	10	2,9	8,3	8,3	3,1	0,8-1,1
	YC1H227M1012MVR	50	220				105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1V277M10010VR	35	270	20		2.500	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1H277M1012MVR	50	270				105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1V337M10010VR	35	330	17		2.800	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1E337M10010VR	25	330	20		2.500	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1G337M1012MVR	40	330				105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
	YC1C477M10010VR	16	470	18		2.600	105	10.000	1,34	500	10	10	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1
YC1V477M1012MVR	35	470				105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1	
YC1C567M1012MVR	16	560	14		3.000	105	10.000	1,7	400	10	12,5	3,2	10,3	10,3	4,5	0,8-1,1	



Hinweis: Alle Angaben ohne Gewähr. Verbindlich sind die jeweiligen Angaben auf dem Datenblatt des Herstellers / Note: All information without guarantee. The respective information on the manufacturer's data sheet is binding.