

**Produktübersicht ULTRACAP-Zellen Purixel 2,7V Fab. PURECHEM**

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

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

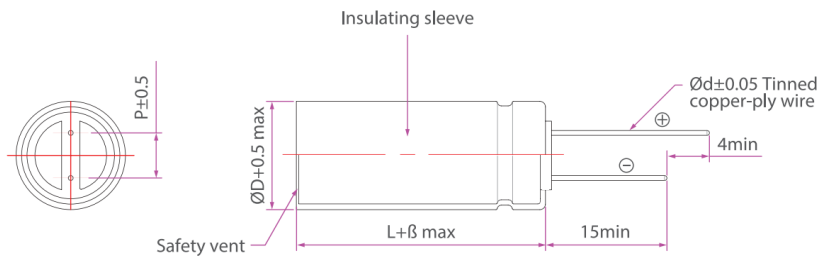
Stand 04.06.2023



Series	Part Number	Voltage (V)	Capacity (F)	ESR (mΩ)		LC (mA) (RT 72hrs)	Rated Current (A) 15/40°C	Peak Current (A)	Max Energy Stored (Wh)	Max Energy Density (Wh/Kg)	Weight (g)	Packaging (pcs) bulk/carton	Dimension (mm)			
				AC@(1kHz)	DC								D+1	L±1	P±0,5	d±0.05
PEC Series (65° 1500h)	PEC02R7SN30508020	2.7	3	45	70	0,007		3,35	0,003	2,17	1,4	9600	8	20	3,5	0,6
	PEC02R7SN50510020	2.7	5	40	45	0,010		5,51	0,005	2,41	2,1	6400	10	20	5,0	0,6
	PEC02R7SN10610030	2.7	10	25	40	0,023		9,64	0,010	3,07	3,3	4800	10	30	5,0	0,6
	PEC02R7SN15612525	2.7	15	20	35	0,030		13,28	0,015	3,38	4,5	4000	12,5	25	5,0	0,6
	PEC02R7SN25616025	2.7	25	15	25	0,045		20,77	0,025	3,47	7,3	2000	16	25	7,5	0,8
	PEC02R7SN33618032	2.7	33	13	20	0,060		26,84	0,033	3,34	10,0	1600	18	32	7,5	0,8
	PEC02R7SN50618040	2.7	50	9	15	0,750		38,57	0,051	3,89	13,0	1200	18	40	7,5	0,8
	PEC02R7SN10722045	2.7	100	8	13	0,180		58,70	0,101	4,82	21,0	600	22	45	10,0	1
PTC Series (85° 1000h)	PTC02R7SN30508020	2.7	3	45	70	0,010		3,35	0,003	1,9	1,6	9600	8	20	3,5	0,6
	PTC02R7SN50510020	2.7	5	40	45	0,015		5,51	0,005	2,2	2,3	6400	10	20	5,0	0,6
	PTC02R7SN10610030	2.7	10	25	40	0,030		9,64	0,010	2,89	3,5	4800	10	30	5,0	0,6
	PTC02R7SN15612525	2.7	15	20	35	0,050		13,28	0,015	3,38	4,5	4000	12,5	25	5,0	0,6
	PTC02R7SN25616025	2.7	25	15	25	0,070		20,77	0,025	3,38	7,5	2000	16	25	7,5	0,8
	PTC02R7SN33618032	2.7	33	13	20	0,100		26,84	0,033	3,31	10,1	1600	18	32	7,5	0,8
	PTC02R7SN50618040	2.7	50	9	15	0,150		38,57	0,051	3,75	13,5	1200	18	40	7,5	0,8
	PTC02R7SN10722045	2.7	100	8	13	0,300		58,7	0,101	4,82	21	600	22	45	10,0	1

PEC (65° 1500h)

PTC (85° 1000h)



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.