

**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

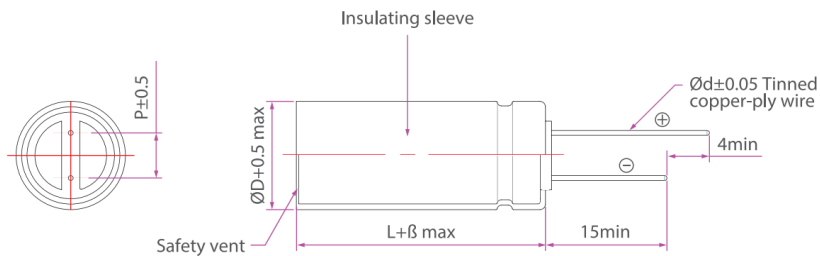
Stand 04.06.2023



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.

**Produktübersicht ULTRACAP-Zellen 3,0V Purixel Fab. PURECHEM**

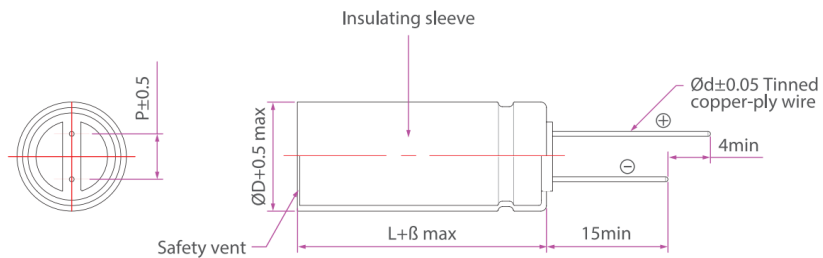
CapComp GmbH - Gründelbachstr. 10 - D-71691 Freiberg/Neckar

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

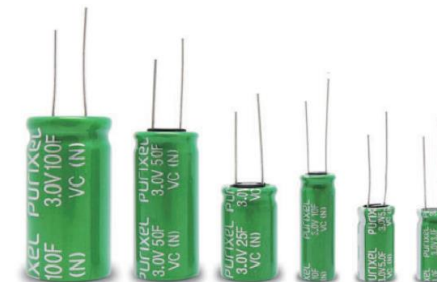
Stand 04.06.2023



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
PVC Series (65° 1000h)	PVC03R0SN30508020	3,0	3	45	70	0,010		3,72	0,004	2,34	1,6	9600	8	20	3,5	0,6
	PVC03R0SN50510020	3,0	5	40	45	0,015		6,12	0,006	2,72	2,3	6400	10	20	5,0	0,6
	PVC03R0SN10610030	3,0	10	25	40	0,030		10,71	0,013	3,57	3,5	4800	10	30	5,0	0,6
	PVC03R0SN15612525	3,0	15	20	35	0,050		14,75	0,019	4,17	4,5	4000	12,5	25	5,0	0,6
	PVC03R0SN25616025	3,0	25	15	25	0,070		23,08	0,031	4,17	7,5	2000	16	25	7,5	0,8
	PVC03R0SN33618032	3,0	33	13	20	0,100		29,82	0,041	4,08	10,1	1600	18	32	7,5	0,8
	PVC03R0SN50618040	3,0	50	9	15	0,150		42,86	0,063	4,83	13,5	1200	18	40	7,5	0,8
	PVC03R0SN10722045	3,0	100	8	13	0,300		65,22	0,125	5,95	21	600	22	45	10,0	1



**PVC (65° 1000h)**



**Produktübersicht ULTRACAP-Kleinmodule Purixel Fab. PURECHEM**

CapComp GmbH - Gründelbachstr. 10 - D-71691 Freiberg/Neckar  
 www.capcomp.de - shop24.capcomp.de - Tel: +49 7141 298950  
 Stand 04.06.2023

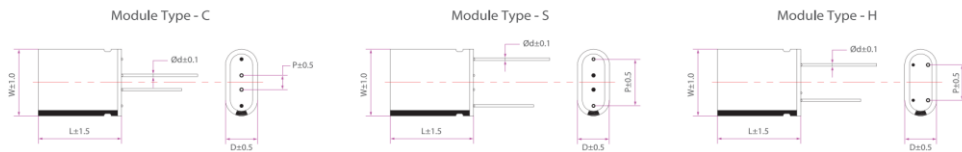


Series	Part Number	Voltage (V)	Capacity (F)	ESR (mΩ)		LC (mA) (RT 72hrs)	Rated Current (A) 15/40°C	Peak Current (A)	Max Energy Stored (Wh)	Max Energy Density (Wh/Kg)	Weight (g)	Packaging (pcs) bulk/carton	Dimension (mm)			
				AC@(1kHz)	DC								D±1	L±1	P±0,5	d±0.05
PEC Series	PEC05C4MN15508020	5,4	1,5	90	140	0,015		3,35	0,006	1,79	3,4	4800	8,5	22	4,9	0,6
	PEC05C4MN25510020	5,4	2,5	80	90	0,020		5,51	0,010	2,03	5,0	3200	10,5	22	5,5	0,6
	PEC05C4MN50510030	5,4	5,0	50	80	0,046		9,64	0,020	2,89	7,0	2400	10,5	32	5,5	0,6
	PEC05S4MN15508020	5,4	1,5	90	140	0,015		3,35	0,006	1,79	3,4	4800	8,5	22	12,2	0,6
	PEC05S4MN25510020	5,4	2,5	80	90	0,020		5,51	0,010	2,03	5,0	3200	10,5	22	15,5	0,6
	PEC05S4MN50510030	5,4	5,0	50	80	0,046		9,64	0,020	2,89	7,0	2400	10,5	32	15,5	0,6
	PEC05H4MN15508020	5,4	1,5	90	140	0,015		3,35	0,006	1,79	3,4	4800	8,5	22	8,5	0,6
PVC Series	PVC06C0MN15508020	6,0	1,5	90	140	0,015		1,72	0,008	2,21	3,4	4800	8,5	22	4,9	0,6
	PVC06C0MN25510020	6,0	2,5	80	90	0,020		6,12	0,013	2,5	5,0	3200	10,5	22	5,5	0,6
	PVC06C0MN50510030	6,0	5,0	50	80	0,060		10,71	0,025	3,57	7,0	2400	10,5	32	5,5	0,6
	PVC06S0MN15508020	6,0	1,5	90	140	0,015		1,72	0,008	2,21	3,4	4800	8,5	22	12,2	0,6
	PVC06S0MN25510020	6,0	2,5	80	90	0,020		6,12	0,013	2,5	5,0	3200	10,5	22	15,5	0,6
	PVC06S0MN50510030	6,0	5,0	50	80	0,060		10,71	0,025	3,57	7,0	2400	10,5	32	15,5	0,6
	PVC06H0MN15508020	6,0	1,5	90	140	0,015		1,72	0,008	2,21	3,4	4800	8,5	22	8,5	0,6
PVC06H0MN25510020	6,0	2,5	80	90	0,020		6,12	0,013	2,5	5,0	3200	10,5	22	10,5	0,6	
PVC06H0MN50510030	6,0	5,0	50	80	0,060		10,71	0,025	3,57	7,0	2400	10,5	32	10,5	0,6	

**Dimensions**

unit(mm)

Type C	P		Ød	Single Cell Size ØD x L
	Type S	Type H		
4.9	12.2	8.5	0.6	8 x 20
5.5	15.5	10.5	0.6	10 x 20
5.5	15.5	10.5	0.6	10 x 30



**PEC (65° 1500h)**

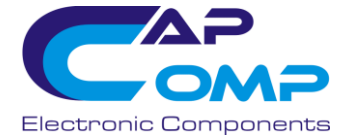
**PVC (65° 1000h)**



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.

**Produktübersicht ULTRACAP-Starter-Module Puretron Fab. PUREECHEM**

CapComp GmbH - Gründelbachstr. 10 - D-71691 Freiberg/Neckar  
 www.capcomp.de - shop24.capcomp.de - Tel: +49 7141 298950  
 Stand 14.06.2023



Series	Part Number	Voltage (V)	Capacity (F)	ESR (mΩ)		LC (mA) (RT 72hrs)	max. continuous Current (A)	Peak Current (A)	Max Energy Stored (Wh)	Max Energy Density (Wh/Kg)	Weight (g)	Packaging	Dimension (mm)		
				AC@(1kHz)	DC								L	W	D
PEC	PEC16S2MM20622045	16,2	20		40		8,1	90		1,62	450	1	174	63	33
	PEC16S2MM40622045	16,2	40		25		16,2	162		2,08	700	1	180	118	33
	PEC16S8MM10735070	16,8	100		18		42	300		3,02	1.300	1	280	88	43

