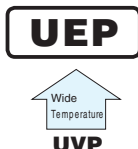


Bi-Polarized, Wide Temperature Range



-

[illegible]

Technical drawing of a sleeve (P.E.T.) showing dimensions and a cross-section view.

Dimensions and labels:

- $\phi D \pm 0.5 \text{ MAX}$ (Outer diameter)
- ϕd (Inner diameter)
- $L \pm \alpha \text{ MAX}$ (Length)
- 15 MIN (Minimum length of the sleeve)
- 4 MIN (Minimum length of the sleeve)
- Pressure relief vent ($\phi 0.3 \text{ up}$)
- α (Angle of the pressure relief vent)
- $p \pm 0.3$ (Cross-section dimension)

		(mm)						
α	$(L < 20)$	1.5						
	$(L \geq 20)$	2.0						
ϕD	5	6.3	8	10	12.5	16	18	
P	2.0	2.5	3.5	5.0	5.0	7.5	7.5	
ϕd	0.5	0.5	0.6	0.6	0.6	0.8	0.8	

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11

U E P 1 A 4 7 0 M D D

Configuration ※

Capacitance tolerance (±20%)

Rated capacitance (47μF)

Rated voltage (10V)

Series name

Type

ϕ D	Pb-free leadwire Pb-free PET sleeve
5	DD
6.3	ED
8 · 10	PD
12.5 to 18	HD

Cap. (µF)	V Code	6.3 0J	10 1A	16 1C	25 1E	35 1V	50 1H	63 1J	100 2A								
1	010						5 × 11	12	5 × 11	15							
2.2	2R2						5 × 11	18	6.3 × 11	20							
3.3	3R3						5 × 11	22	5 × 11	25							
4.7	4R7						5 × 11	22	6.3 × 11	30							
10	100			5 × 11	30	5 × 11	30	6.3 × 11	37	6.3 × 11	40	8 × 11.5	50				
22	220		5 × 11	42	5 × 11	40	6.3 × 11	55	6.3 × 11	51	8 × 11.5	63	8 × 11.5	68	10 × 16	97	
33	330	5 × 11	46	5 × 11	45	5 × 11	49	6.3 × 11	56	8 × 11.5	72	8 × 11.5	77	10 × 12.5	98	12.5 × 20	140
47	470	5 × 11	54	5 × 11	54	6.3 × 11	67	6.3 × 11	67	8 × 11.5	86	10 × 12.5	105	10 × 16	130	12.5 × 20	170
100	101	6.3 × 11	90	6.3 × 11	90	8 × 11.5	110	8 × 11.5	110	10 × 16	160	10 × 20	190	12.5 × 20	225	16 × 25	300
220	221	8 × 11.5	150	8 × 11.5	150	10 × 12.5	195	10 × 16	215	12.5 × 20	290	12.5 × 25	340	16 × 25	405	18 × 35.5	510
330	331	8 × 11.5	185	10 × 16	240	10 × 16	265	12.5 × 20	320	12.5 × 20	350	16 × 25	460	16 × 31.5	535		
470	471	10 × 12.5	260	10 × 16	290	10 × 20	345	12.5 × 20	380	12.5 × 25	465	16 × 31.5	590	18 × 35.5	680		
1000	102	10 × 20	460	12.5 × 20	510	12.5 × 25	605	16 × 25	670	16 × 31.5	805						
2200	222	12.5 × 25	820	16 × 25	910	16 × 31.5	1070	18 × 35.5	1140								
3300	332	16 × 25	1110	16 × 31.5	1200	18 × 35.5	1400										
4700	472	16 × 31.5	1430	18 × 35.5	1520												
6800	682	18 × 35.5	1830													Case size ø D × L (mm)	Rated ripple

Cap.(μF) \ Frequency	50 Hz	120Hz	300 Hz	1 kHz	10 kHz or more
1 to 47	0.75	1.00	1.35	1.57	2.00
100 to 470	0.80	1.00	1.23	1.34	1.50
1000 to 6800	0.85	1.00	1.10	1.13	1.15

Please refer to page 20, 21, 22 about the formed or taped product spec.
Please refer to page 4 for the minimum order quantity.



**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331