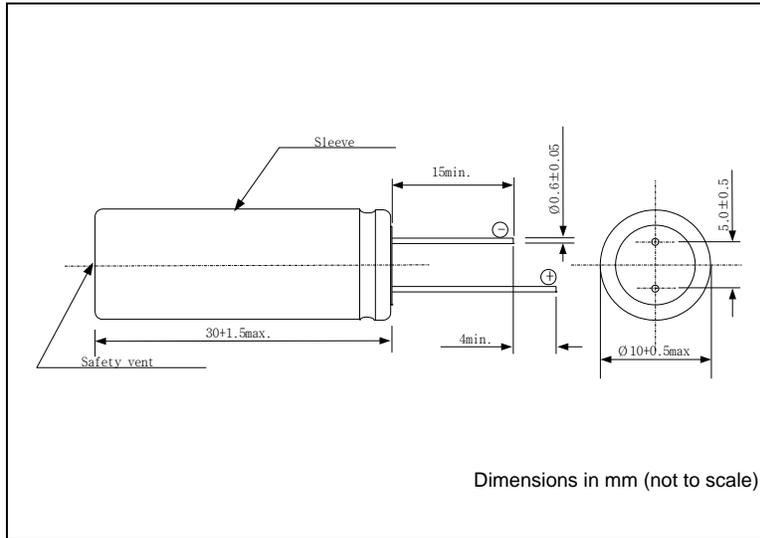


NESSCAP 20F/2.3V

PSHLR-0020C0-002R3

■ Features

- Cylindrical cell
- Radial lead terminals



■ Specifications

Rated Capacitance, C (DCC⁽¹⁾, 25°C)	20 Farads	(1) Discharging with constant current
Capacitance Tolerance	-10% / +20%	
Rated Voltage, V_R	2.3 V	
Surge Voltage	2.5 V	
Rated Current (25°C)	0.016 A	About 30 min discharge rate from 2.3V to 0.9V
Max. Current-continuous (25°C)	0.5 A	40sec discharge current from V_R to 0.5 V_R
Max. Stored Energy (at V_R)	52.9J (0.0147Wh)	
Specific Energy	Gravimetric	3.7 Wh/kg
	Volumetric	6.2 Wh/l
Specific Power⁽²⁾ (at matched load)	Gravimetric	6.6 kW/kg
	Volumetric	11.0 kW/l
Maximum Internal Resistance (ESR)	AC (1kHz)	40 mΩ
	DC (1.8A)	55 mΩ
Dimensions	φ10 x / 30 mm	
Volume	2.4 ml	
Weight	4.0 g	
Operating temperature range⁽³⁾	-25 ~ 60 °C	(3) ΔC < 30% and ESR < 5 times of initially measured value at 25°C, respectively
Storage temperature range	-30 ~ 70 °C	
Max. Leakage Current, L_C(12h, 25°C)	300 μA	
Life Time at RT⁽⁴⁾	10 years	(4) ΔC < 30% and ESR < three times of initially measured value, respectively and LC < specified value
Cycle Life (25°C)^{(4), (5)}	100,000 cycles	(5) 1 cycle: charging to V_R for 40s, constant voltage charging for 10s, discharging to 1/2V_R for 40s, rest for 10s

© NESSCAP 2003. All Rights reserved. Design, Specifications are subject to change without notice.

Компания «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А