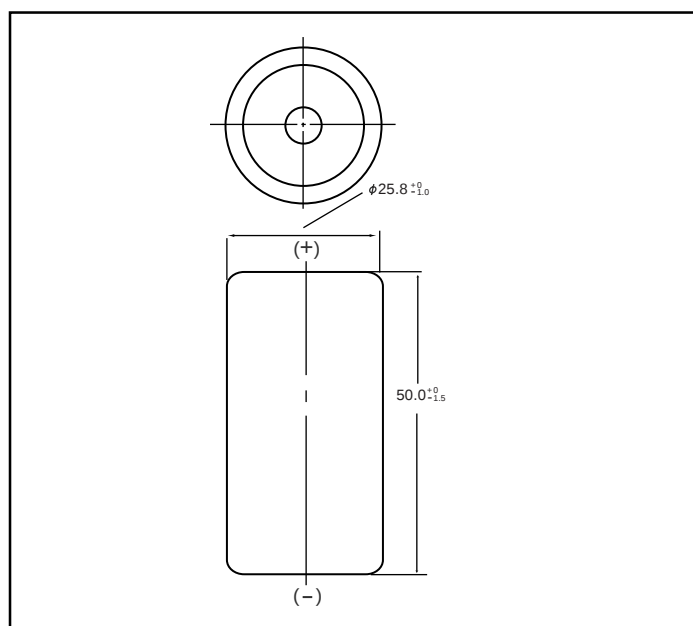


NICKEL CADMIUM BATTERIES: INDIVIDUAL DATA SHEET

P-280CR c size (KR26/50) Type: R

Dimensions (with tube)

(mm)



Specifications

	mm	inch
Diameter	25.8 +0/-1.0	1.02 +0/-0.04
Height	50.0 +0/-1.5	1.97 +0/-0.06
Approximate Weight	Grams	Ounces
	79g	2.79

Nominal Voltage			1.2V	
Discharge Capacity*		Average**	3000mAh	
		Rated (Min.)	2800mAh	
Approx. Internal impedance at 1000Hz at charged state			4mΩ	
Charge		Standard	280mA (0.1It) x 16 hrs.	
		Rapid***	200mA (0.33It) x 4.5 hrs.	
Ambient Temperature	Charge	Standard	°C	°F
			0°C to 45°C	32°F to 113°F
	Rapid	10°C to 40°C	50°F to 104°F	
		Discharge		-20°C to 65°C
	Storage	< 2 years	-20°C to 35°C	-4°F to 95°F
		< 6 months	-20°C to 45°C	-4°F to 113°F

* 0.2It discharge capacity after charging at 0.1It for 16 hours.

** For reference only.

*** Refer to "Charge Methods for Ni-Cd Batteries"

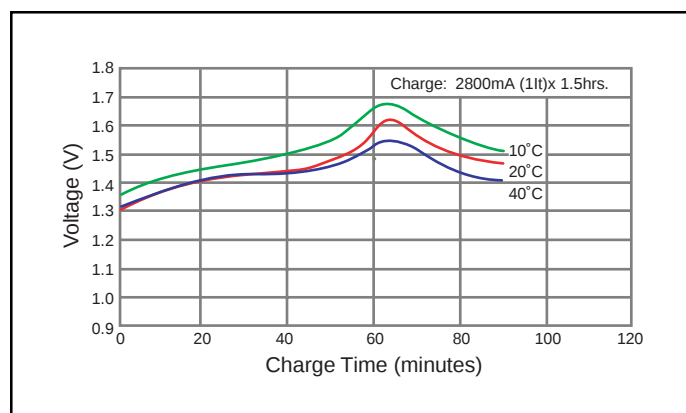
Battery performance and cycle life are strongly affected by how they are used. In order to maximize battery safety, please consult Panasonic when determining charge / discharge specs, warning label contents and unit design.

Note: [It] was previously expressed as [C]. [It] is an IEC standard expression for the amount of charge or discharge current and is expressed as:

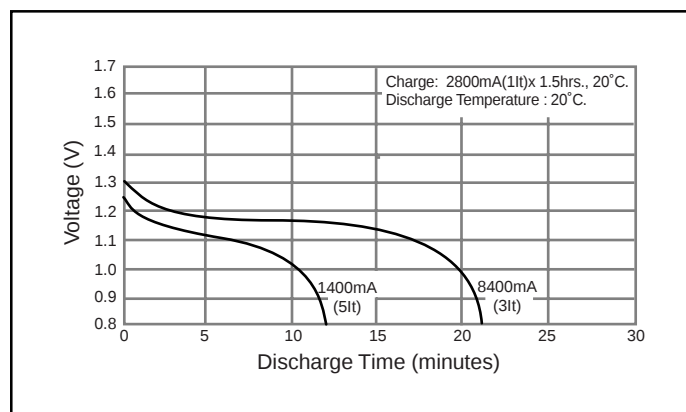
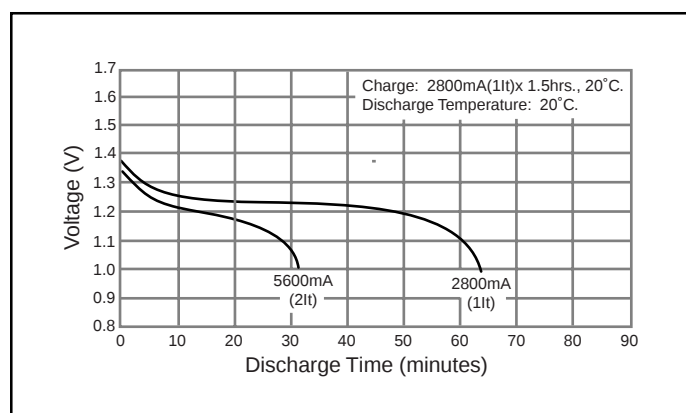
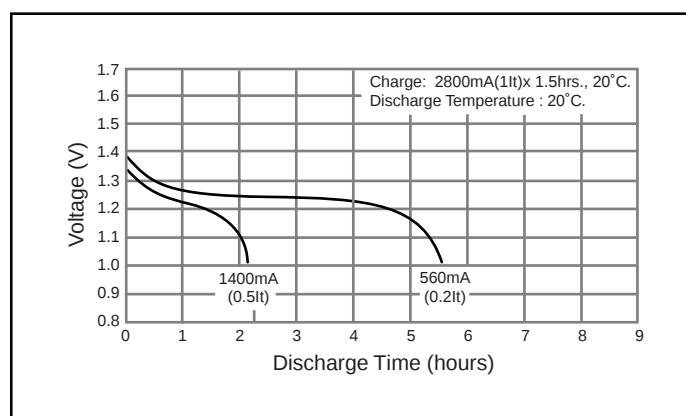
It(A) = Cn (Ah)/1h.

- [It] is the reference test current in amperes
- [Cn] is the rated capacity of the cell or battery in Ampere-hours.
- n = the time base [hours] for which the rated capacity is declared

Typical Charge Characteristics



Typical Discharge Characteristics





**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