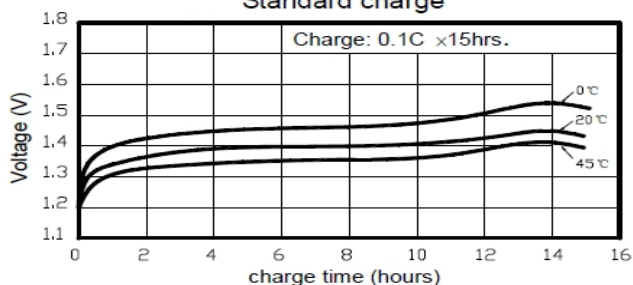


model Zoom AA2200HP Ni-Mh

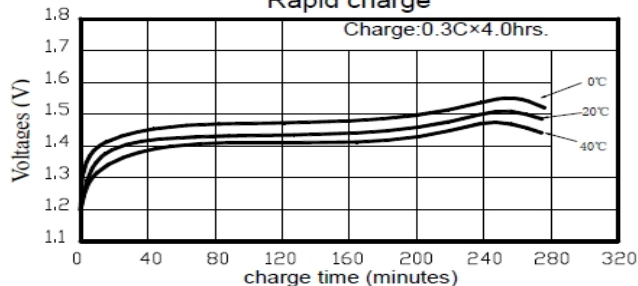
napięcie znamionowe		1,2	V
pojemność znamionowa		2200	mAh
pojemność typowa		2300	mAh
wymiary		Φ14,5 x 49	mm
ciężar		28	g
oporność wewnętrzna 1kHz		≤ 40	mΩ (max), po naładowaniu
max. prąd rozładowania	ciągły	4,4	A (0~50°C 0,8V)
ładowanie	standard	220	mA (0,1C x 15h)
	szybkie	660	mA (0,3C x 4h)
zakres temperatur pracy	ładowanie standardowe	0 ~ 45	°C
	ładowanie szybkie	0 ~ 40	°C
	rozładowanie	-20 ~ 50	°C
	przechowywanie	-20 ~ 40	°C
ilość cykli		≥ 500	IEC61951-2(2003)7.4.1.1
ładowanie	standardowe	220 mA (0,1C)	zakres temp. 0 ~ 40 °C
	szybkie	440mA ~ 660mA (0,2 C ~ 0,3 C) z kontrolą temperatury	-ΔV 5 ~ 8 mV timer 110% C temp. max. 55 °C dT/dt 0.8 ~ 1 °C/min
ładowanie podtrzymujące		75 ~ 110	mA 0 ~ 40 °C
napięcie odcięcia rozładowania		1	V
napięcie spoczynkowe		≥ 1,25	V

Typical characteristics

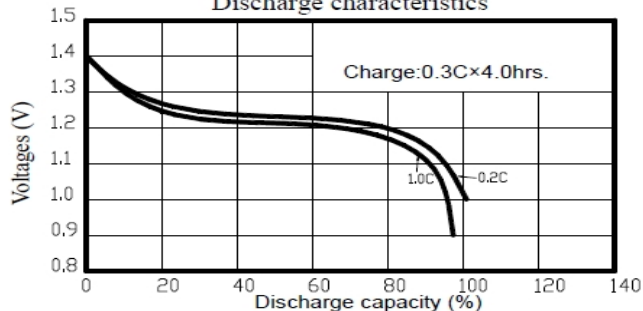
Standard charge



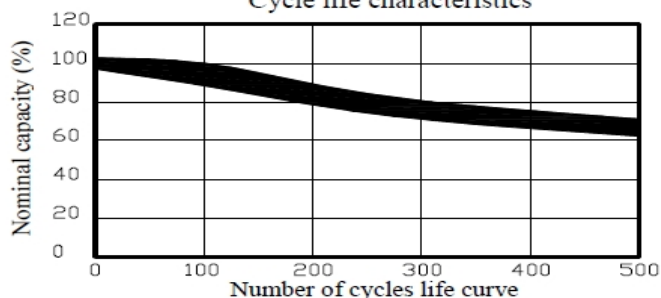
Rapid charge



Discharge characteristics



Cycle life characteristics



Ni-MH

Charge retention curves of Ni-MH cylindrical cell at various storage temperature

