
SPEZIFIKATIONEN DER NICKEL METALL HYDRID BATTERIE

Artikel-Nr. / Name: X2550AA

1. Modell: X2550AA

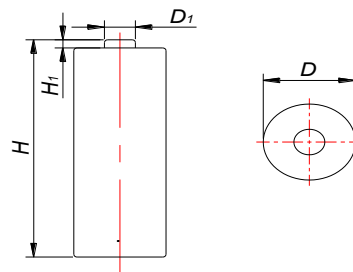
2. Werte:

Nennspannung	1,2 V
Typ. Kapazität	2550 mAh / 0,2 C
Min. Kapazität	2400 mAh / 0,2 C
Standardladerate	240 mA × 16 h
Schnellladerate	720 mA × 270 min ($-\Delta V = 5\text{mV}$)

3. Maße und Abmessungen:

siehe Abbildung:

D	13,8~14,5 mm
H	49,6~50,5 mm
D1	$\leq 5,5$ mm
H1	$> 1,3$ mm

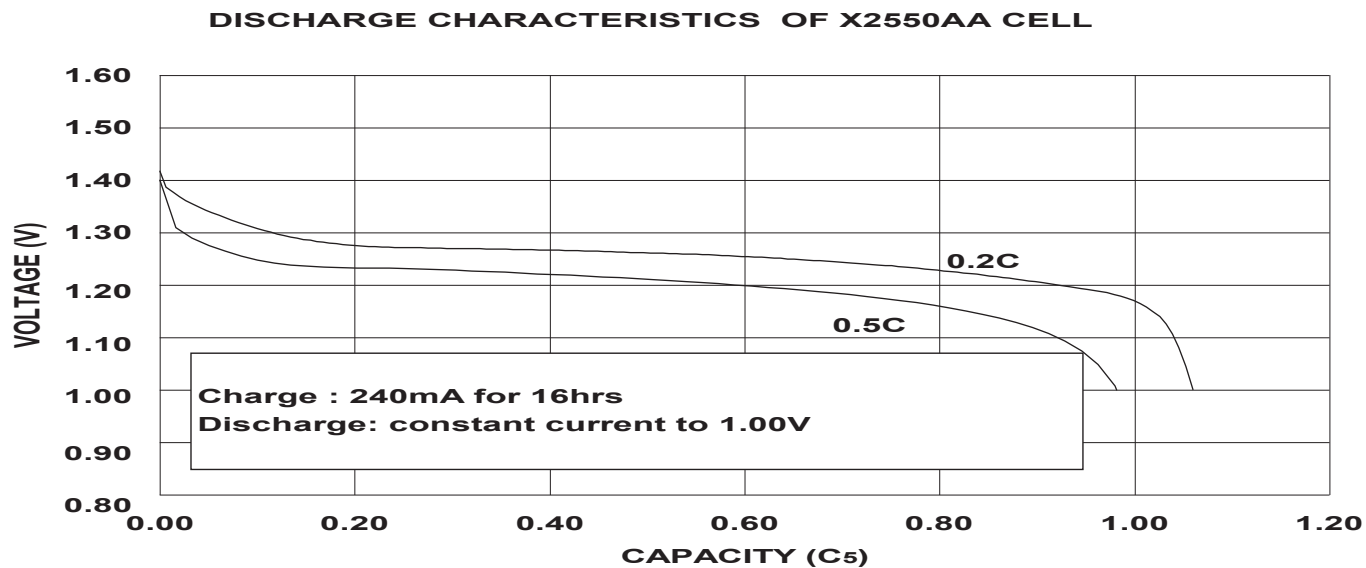


4. Testmethoden und Benchmarks:

	Testmethode	Benchmarks
Selbstentladung	Entladeperiode bei 0,2 C mA bis zu einer Klemmenspannung von 1,0 V, Standardladung und dann die Zelle oder Batterie 180 Tage unter 20°C lagern	Die nachfolgende Kapazität darf bei einer Entladung mit 0,2 C mA nicht weniger als 85 % der Nennkapazität betragen
	Entladeperiode bei 0,2 C mA bis zu einer Klemmenspannung von 1,0 V, Standardladung und dann die Zelle oder Batterie 360 Tage unter 20°C lagern	Die nachfolgende Kapazität darf bei einer Entladung mit 0,2 C mA nicht weniger als 80 % der Nennkapazität betragen

5. Entlade- und Ladekurven

5-1. Entladekurven



5-2. Ladekurven

