

**NP0.8-12**

**FICHE TECHNIQUE INDIVIDUELLE  
INDIVIDUAL DATA SHEET**

**1. SPECIFICATIONS**

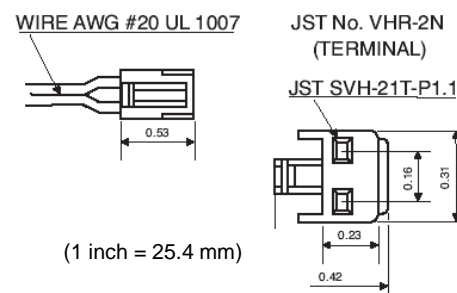
Tension nominale / <i>Nominal voltage</i> :	12 V
Tension de floating / <i>Floating voltage</i> :	13.65 V
Capacité en 20h à 1.75V/élément / <i>Capacity in 20h at 1.75V/cell</i> :	0.80 Ah
Capacité en 10h à 1.8V/élément / <i>Capacity in 10h at 1.8V/cell</i> :	0.70 Ah
Poids / <i>Weight</i> :	0.35 Kg
Résistance interne batterie chargée / <i>Internal resistance of charged battery</i>	180 mΩ
Courant de décharge maximum / <i>Maximum discharge current</i> :	
En 1 minute	3 A
En 1 seconde	12 A
Température d'utilisation / <i>Operating temperature</i> :	
Charge	-15°C à 50°C / 5°F to 122°F
Décharge/ <i>Discharge</i>	-20°C à 60°C / -4°F to 144°F
Auto-décharge (à 20°C) / <i>Charge retention (shelf life) at 68°F</i> : 3% / mois/month	
Durée de vie (à 20°C) / <i>Design life (at 68°F)</i>	
Application floating / <i>Stanby use</i>	5 ans/years
Application cyclique / <i>Cycle service</i> :	
100% de profondeur de décharge / <i>depth of discharge</i>	100 cycles
50% de profondeur de décharge / <i>depth of discharge</i>	400 cycles
30% de profondeur de décharge / <i>depth of discharge</i>	700 cycles
Bac et couvercle / <i>Housing material</i>	ABS UL94-HB

**2. DIMENSIONS**

Longueur / <i>Lenght (+/- 1)</i> =	96 mm
Largeur / <i>Width (+/- 1)</i> =	25 mm
Hauteur totale / <i>Overall height (+/- 2)</i> =	61.5 mm



**3. CONNEXIONS / CONNECTIONS**



**Fabrication étanche / Tight manufacture**

Les batteries peuvent être stockées et utilisées dans toutes les positions sans risque de fuites.

(Excepté en charge, position tête en bas)  
*Can be operated, charged or stored in any position without leakage. Can not be charged while the terminal is downward*

FT/NP0.8-12/V9-12-2008