# BATTERIE STATIONNAIRE ETANCHE AU PLOMB A RECOMBINAISON DE GAZ REGULEE PAR SOUPAPES



# NPL24-12 | FR (SCPE20) 12V 24Ah

# 1. SPECIFICATIONS

Tension nominale 12V

#### Capacité nominale

20 h à 1.20 A :24.0 Ah, Tension d'arrêt : 10.50 V 10 h à 2.23 A :22.3 Ah, Tension d'arrêt : 10.50 V 3 h à 6.4 A :19.2 Ah, Tension d'arrêt : 10.20 V 1 h à 14.4 A : 14.4 Ah, Tension d'arrêt : 9.60 V

<u>Poids</u> 9.7 kg

**Résistance interne batterie chargée** 9.5 m $\Omega$ 

## Courant de décharge maximum :

en 1 minute 150A en 1 seconde 500A

#### Tension de charge (à 20°C)

en floating 13.6V
(Pas de limitation de courant nécessaire)
en cycles 14.7V
(Courant maximum limité à 0.25C)

#### Température d'utilisation

en charge -15°C à 50°C en décharge -20°C à 60°C

# Auto-décharge (à 20°C)

 1 mois
 3%

 3 mois
 9%

 6 mois
 15%

## Durée de vie (à 20°C)

(Conditions standards d'utilisation)

**Application floating** 8 ans **Application cyclique** 

30% de profondeur de décharge

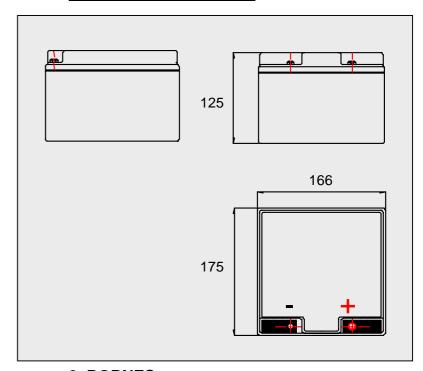
100% de profondeur de décharge 200 cycles 50% de profondeur de décharge 450 cycles

#### **Fabrication étanche**

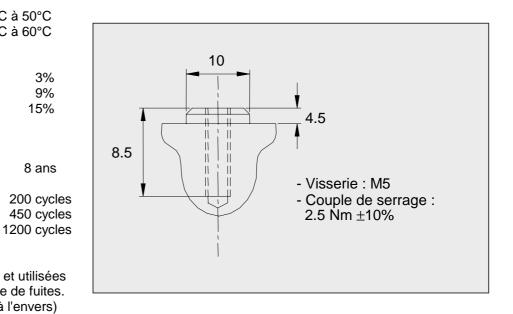
Les batteries peuvent être stockées et utilisées dans toutes les positions sans risque de fuites. (excepté en utilisation permanente à l'envers)

Bac et couvercle ABS UL94-V0

# 2. DIMENSIONS (en mm)



# 3. BORNES



FT/NPL24-12IFR/V3-01-01