

## Gamme NP - Batteries plomb sans entretien

### NP1.2-6

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	6	V
Capacité en 20h (C20) à 1.75V/élé. (20°C)	1.2	Ah
Capacité en 10h (C10) à 1.75V/élé. (20°C)	1.1	Ah
DIMENSIONS		
Length	97 (±1)	mm
Width	25 (±1)	mm
Height		mm
Hauteur bornes incluses	54.5 (±2)	mm
Mass (typical)	0.31	kg
TYPE DE BORNES		
Cosse à languette (type Faston, montage rapide, démontable)	4.7	mm
PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT		
Stockage	-20°C a +60°C	
Charge	-15°C a +50°C	
Décharge	-20°C a +60°C	
STOCKAGE		
Perte de capacité par mois à 20°C (approximatif)	3	%
MATERIAU DU BAC		
Standard	ABS (UL.94:HB)	
Option flamme retardante (FR)	ABS (UL94:V0)	
TENSION DE CHARGE		
Tension de charge en floating à 20°C	6.825 (±1%)	V
	2.275 (±1%)	V/élé
Coefficient de correction de tension de charge en floating en fonction de la température (à partir de 20°C)	-3	mV/élé/°C
Charge en cyclage (ou rapide) à 20°C	7.26 (±3%)	V
	2.42 (±3%)	V/élé
Coefficient de correction de tension de charge en cyclage en fonction de la température (à partir de 20°C)	-4	mV/élé/°C
COURANT DE CHARGE		
Limite de courant de charge en floating	Pas de limite	A
Limite de courant de charge en cyclage (ou charge rapide)	0.3	A
COURANT MAXIMUM DE DECHARGE		
1 seconde	36	A
1 minute	12	A
COURANT DE COURT-CIRCUIT ET RESISTANCE INTERNE		
<b>(selon la norme EN CEI 60896-21)</b>		
Résistance interne	N/A	mΩ
Courant de court-circuit	N/A	A
IMPEDANCE		
Mesurée à 1 kHz	60	mΩ
PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES		
Voir manuel technique	NP	
DUREE DE VIE		
Classification EUROBAT: Commercial Standard	3 à 5	ans
Durée de vie Yuasa à 20°C	5	ans
SECURITE		
<b>Installation</b> Peut être installée et utilisée dans toutes les positions, sauf à l'envers en permanence.		
<b>Poignées</b> Les batteries ne doivent pas être suspendues par les poignées si poignées.		
<b>Soupapes</b> Chaque élément batterie est équipé de soupape pour permettre aux gaz de s'échapper et aussi assurer l'étanchéité.		
<b>Dégazage</b> Les batteries VRLA produisent de l'hydrogène qui, mélangé avec de l'air peut devenir explosif. Ne pas installer les batteries dans une enceinte étanche.		
<b>Recyclage</b> Les batteries VRLA YUASA en fin de vie, doivent être recyclées selon la législation nationale en vigueur.		



#### ISO 9001 – Système d'organisation qualité

ISO 14001 - Système d'organisation environnementale

EN 18001 - Système d'organisation hygiène et sécurité

EN 18001 - Systèmes d'organisation hygiène et sécurité

UNDERWRITERS LABORATORIES (UL)



#### NORMES

IEC61056



TOUTES LES DONNEES PEUVENT ETRE MODIFIEES  
SANS INFORMATION PREALABLE

Version N°: V.2 / Date de version: Mars 2010



YUASA BATTERIES  
FRANCE  
Zac des Chesnes Ouest  
13 rue du Morellon  
38070 Saint-Quentin  
Fallavier