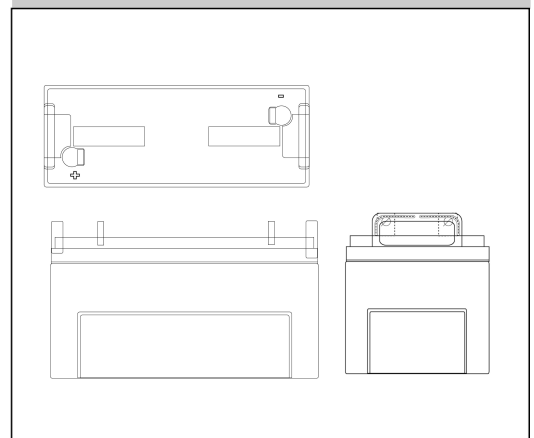


## Gamme NPL – Batteries plomb sans entretien

### NPL200-6 (FR)

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	6	V
Capacité en 20h (C20) à 1.75V/élé. (20°C)	200	Ah
Capacité en 10h (C10) à 1.75V/élé. (20°C)	176.0	Ah
DIMENSIONS		
Longueur	398 (±0.7)	mm
Largeur	176 (±0.5)	mm
Hauteur	250 (±0.7)	mm
Hauteur bornes incluses	N/A	mm
Poids (typique)	39.0	kg
TYPE DE BORNES		
Borne à plage et boulon	10	mm
Couple	16.5	Nm
PLAGE DE TEMPERATURE DE FONCTIONNEMENT		
Stockage (en état entièrement chargé)	-20°C a +50°C	
Charge	-15°C a +50°C	
Décharge	-20°C a +60°C	
STOCKAGE		
Perte de capacité par mois à 20°C (approximatif)	3	%
MATÉRIAU 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)	50.00	A
COURANT MAXIMUM DE DECHARGE		
1 seconde	1500	A
1 minute	600	A
COURANT DE COURT-CIRCUIT ET RESISTANCE INTERNE (selon la norme EN CEI 60896-21)		
Résistance interne	N/A	mΩ
Courant de court-circuit	N/A	A
IMPEDANCE		
Mesurée à 1 kHz	1.3	mΩ
PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES		
Voir manuel technique	NPL	
DUREE DE VIE		
Classification EUROBAT: Haute performance	10 à 12	ans
Durée de vie Yuasa à 20°C	>10	ans
SECURITE		
Installation		
Peut être installée et utilisée dans toutes les positions, sauf à l'envers en permanence.		
Poignées		
Les batteries ne doivent pas être suspendues par les poignées si poignées.		
Soupapes		
Chaque élément batterie est équipé de soupape pour permettre aux gaz de s'échapper et aussi assurer l'étanchéité.		
Dégazage		
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.		
Recyclage		
Les batteries VRLA YUASA en fin de vie, doivent être recyclées selon la législation nationale en vigueur.		



#### CERTIFICATIONS PAR ORGANISMES INDEPENDANTS

ISO 9001 – Système d'organisation qualité  
 ISO 14001 – Système d'organisation environnementale  
 EN 18001 – Système d'organisation hygiène et sécurité  
 UNDERWRITERS LABORATORIES (UL)



#### NORMES

IEC61056  
 IEC60896-21/22



TOUTES LES DONNEES PEUVENT ETRE MODIFIEES  
 SANS INFORMATION PREALABLE  
 Version N°: V.2 / Date de version: Mars 2011



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