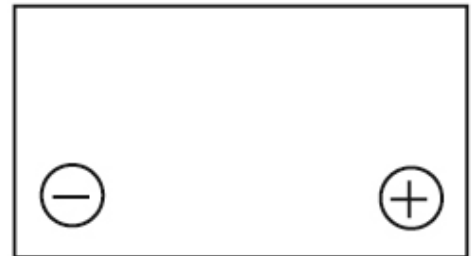


Gamme NP - Batteries plomb sans entretien

NP38-12I

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	12	V
Capacité en 20h (C20) à 1.75V/élé. (20°C)	38	Ah
Capacité en 10h (C10) à 1.75V/élé. (20°C)	35.3	Ah
DIMENSIONS		
Longueur	197 (±1)	mm
Largeur	165 (±1)	mm
Hauteur	170 (±2)	mm
Hauteur bornes incluses	N/A	mm
Poids (typique)	14.2	kg
TYPE DE BORNES		
Borne à insert femelle fileté	M5	
Couple	2.45	Nm
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	%
Standard		
En standard	ABS (UL94:HB)	
Option flamme retardante (FR)	ABS (UL94:V0)	
TENSION DE CHARGE		
Tension de charge en floating à 20°C	13.65 (±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	14.5 (±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)	9.5	A
COURANT MAXIMUM DE DÉCHARGE		
1 seconde	1140	A
1 minute	48	A
COURANT DE COURT-CIRCUIT ET RESISTANCE INTERNE (selon la norme EN CEI 60896-21)		
Résistance interne	18.22	mΩ
Courant de court-circuit	804	A
IMPEDANCE		
Mesurée à 1 kHz	14	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		
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.	
Souppes	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.	

Fiche Technique



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)

VdS (Germany) - VdS No: G182024



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 Moreillon
38070 Saint-Quentin
Fallavier