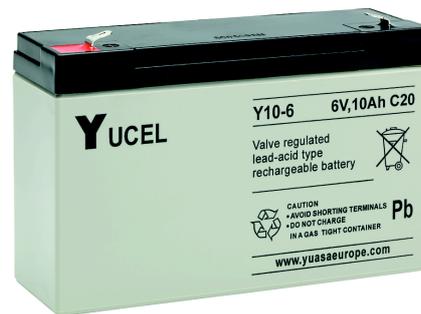


Gamme Yucel - Batteries plomb sans entretien

Y10-6

SPECIFICATIONS		
Tension nominale	6	V
Capacité en 20h (C20) à 1.75V/élé. (20°C)	9.8	Ah
Capacité en 10h (C10) à 1.75V/élé. (20°C)	9.26	Ah
DIMENSIONS		
Longueur	151 (±1)	mm
Largeur	51 (±1)	mm
Hauteur	94 (±1)	mm
Hauteur bornes incluses	100 (±2)	mm
Poids (typique)	1.7	kg
TYPE DE BORNES		
Cosse à languette (type Faston, montage rapide, démontable)	4.75	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 (UL94: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)	2.45	A
COURANT MAXIMUM DE DECHARGE		
1 minute	75	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	18	mΩ
PERFORMANCES ET CARACTERISTIQUES		
Voir manuel technique	Yucel	
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.	
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.	

Fiche Technique



SCHEMA



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



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 Morellon
 38070 Saint-Quentin Fallavier
 France