

BATTERIE INDUSTRIELLE - PLAQUES TUBULAIRES

Liquide et Chargé Sec / Liquid and dry Charged

2 Volts

455 AhC120

nominal

1,75 V/Cell

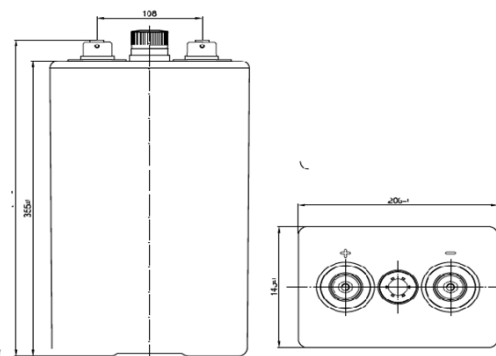
Classement EUROBAT

Long Live

Durée de vie / Design Life (Floating 20°C)

12-20 Ans/Years

www.acedis.eu



CARACTERISTIQUES MECANIKES PHYSICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS	Longueur / Length (+2mm)	145	mm	5,71	Inch
	Largeur / Width (+2mm)	206	mm	8,11	Inch
	Hauteur / height (+2mm)	355	mm	13,98	Inch
	Hauteur Hors tout / Total Height (overall) (+2mm)	369	mm	14,53	Inch
MASSE avec électrolyte / WEIGHT With electrolyte (+3,5 %)		26	Kg	57,32	Lbs
MASSE sans électrolyte/ WEIGHT without Electrolyte (+3,5 %)		19	Kg	41,89	Lbs
Plaques positives /positive plates	Plaque Tubulaire faible taux d'antimoine / Tubular plate with low antimony alloy				
Nombre de plaques Positives / Number of positive plates	6				
Electrolyte	Acide sulfurique dilué densité 1,24 élément chargé /diluted Sulfuric acide-1,24 density cell fully charged				
TYPE DE BORNE / STANDARD TERMINAL	M10	Femelle /Female			
Nombre de bornes / Number of Terminals	2				
Séparateurs / Séparators	PVC Haute porosité - faible résistance interne / PVC high porosity - Low internal resistance				
Bouchons /plugs	Ceramique antidéflagrant / Ceramics flame arresting design				
Poignée / Handle	non				
Matériaux bac et couvercle / Container material	SAN	Acrylonitrile	Transparent		

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE	2 V	
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY	324 Ah	
CAPACITE	240 hour rate -1,85 V/Elt	470,4 Ah
RATED CAPACITY	100 hour rate -1,85 V/Elt	448,0 Ah
	48 hour rate -1,80 V/Elt	430,6 Ah
	24 hour rate -1,80 V/Elt	386,9 Ah
	10 hour rate -1,80 V/Elt	324,0 Ah
	5 hour rate - 1,75 V/Elt	280,5 Ah
	3 hour rate - 1,75 V/Elt	243,0 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt	176,1 Ah
INFLUENCE DE LA TEMPERATURE SUR LA CAPACITE CAPACITY AFFECTED BY TEMPERATURE	40°C (104°F)	103%
	25°C (77°F)	100%
	0°C (32°F)	86%
AUTODECHARGE / Self discharge	Inf 3% par mois à 25 °C / less 3% per month at 25°C	
TEMP. D'EXPLOITATION/ Opérating T° range	Charge	de - 10°C à + 45 °C
	décharge / Discharge	de - 20°C à + 55 °C
	stockage / Storage	de - 20°C à + 40 °C
RESISTANCE INTERNE / INTERNAL RESISTANCE	0,575 m Ohm - batterie chargée/ Fully charged battery	
COURANT DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CURRENT	3500 A	
Tension de charge / Charging Voltage (V)	Floating	2,23 V/Elt (V/Cell) 20 °C
	Cyclage	2,33 to 2,40 V/Elt (V/Cell) à 20 °C
Correction en fonction de la température base 20°C / correction Vs T°C	+- 3 mV /°C/Elt	
CONFORMITE	IEC 60896 -11 / DIN 40736-1 / EN 50272-2	
Certifications Tiers /Factoty Certifications	ISO9001-ISO4001/ISO18001	