



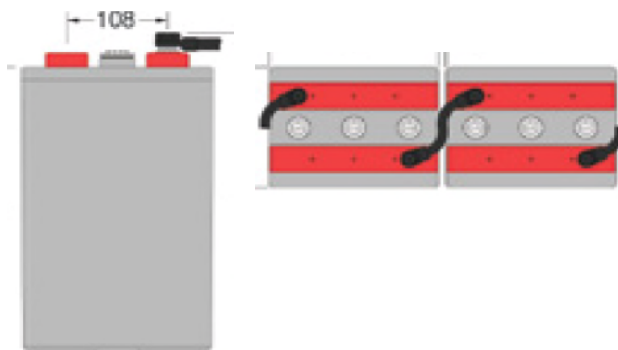
# 6V 60PzV300

# OPzV range

## BATTERIE INDUSTRIELLE ETANCHE - PLAQUES TUBULAIRES GELIFIEES

**6 Volts 385 AhC120 nominal 1,75 V/Cell ABS Standard**

**FR-VO OPTION**



### CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS	Longueur / Length (+2mm)	380	mm	14,96	Inch
	Largeur / Width (+2mm)	205	mm	8,07	Inch
	Hauteur / height (+2mm)	332	mm	13,07	Inch
	Hauteur Hors tout / Total Height (with terminal) (+2mm)	371	mm	14,60	Inch
MASSE / WEIGHT (+3,5 %)		70	Kg	154,32	Lbs
Plaques positives / positive plates	Plaques Tubulaires/ Tubular plates				
Nombre de plaques Positives / Number of positive plates	6				
Electrolyte	Acide sulfurique Gélifié / Sulfuric acid immobilized in Gel.				
TYPE DE BORNE / STANDARD TERMINAL			M10	Femelle /Female	
Nombre de bornes / Number of Terminals	2				
Séparateurs / Separators	PVC Haute porosité - faible résistance interne / PVC high porosity - Low internal resistance				
Poignée / Handle	NON				
Matériaux bac et couvercle / Container material			ABS	(FR-V0 Option)	

### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ELECTRICAL SPECIFICATIONS

TENSION NOMINALE / NOMINAL VOLTAGE	<b>6 Volts</b>				
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY	<b>310 Ah C10</b>				
CAPACITE / RATED CAPACITY	240 hour rate -1,85 V/Elt				397 Ah
	120 hour rate -1,80 V/Elt				385 Ah
	48 hour rate -1,80 V/Elt				377 Ah
	24 hour rate -1,80 V/Elt				350 Ah
	10 hour rate -1,80 V/Elt				310 Ah
	5 hour rate - 1,75 V/Elt				285 Ah
	3 hour rate - 1,75 V/Elt				253 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt				173 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	2% par mois à 25 °C / about 2% 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	1,89 m Ohm - batterie chargée/ Fully charged battery				
COURANT DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CURRENT	3220 A				
Tension de charge / Charging Voltage (V)	Floating	2,25 V/EIts à 20 °C			
	Cyclage	2,33 to 2,40 V/EIts à 20 °C			
Correction en fonction de la température base 20°C / correction Vs T°C	+- 3 mV /°C/EIts				
Taux de recombinaison des gaz durant la charge / gaz recombination charging	Supérieur à			98%	
CONFORMITE	IEC 60896 21 & 22 / IEC 61427 Energy photovoltaic / EN 50272-2 / DIN 40742				
EUROBAT	LONG LIFE				
Certifications usine / standard factory	ISO9001-ISO4001/ISO18001				