



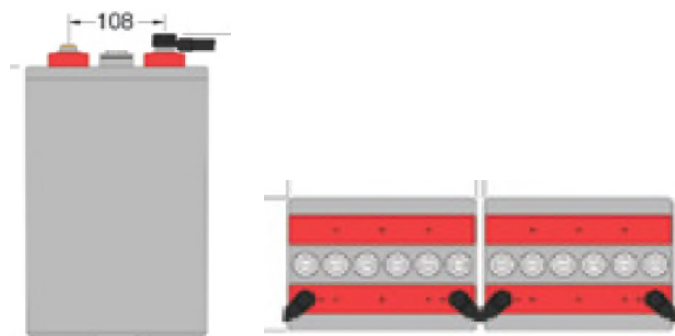
12V 20PzV100

OPzV range

BATTERIE INDUSTRIELLE ETANCHE - PLAQUES TUBULAIRES GELIFIEES

12 Volts 125 AhC120 nominal 1,75 V/Cell ABS Standard

FR-VO OPTION



CARACTERISTIQUES MECANIQUES PHYSICAL SPECIFICATIONS

DIMENSIONS	Longueur / Length (+2mm)	272	mm	10,71	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 %)		52	Kg	114,64	Lbs
Plaques positives / positive plates	Plaques Tubulaires / Tubular plates				
Nombre de plaques Positives / Number of positive plates	2				
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	12	Volts
CAPACITE / NOMINAL CAPACITY	100	Ah C10
CAPACITE / RATED CAPACITY	240 hour rate -1,85 V/Elt	130 Ah
	120 hour rate -1,80 V/Elt	125 Ah
	48 hour rate -1,80 V/Elt	124 Ah
	24 hour rate -1,80 V/Elt	115 Ah
	10 hour rate -1,80 V/Elt	100 Ah
	5 hour rate - 1,75 V/Elt	94 Ah
	3 hour rate - 1,75 V/Elt	84 Ah
	1 hour rate - 1,67 V/Elt	59 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	9,9 m Ohm - batterie chargée/ Fully charged battery	
COURANT DE COURT-CIRCUIT / SHORT-CIRCUIT CURRENT	1240 A	
Tension de charge / Charging Voltage (V)	Floating	2,25 V/Elts à 20 °C
	Cyclage	2,33 to 2,40 V/Elts à 20 °C
Correction en fonction de la température base 20°C / correction Vs T°C	+- 3 mV /°C/Elts	
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	