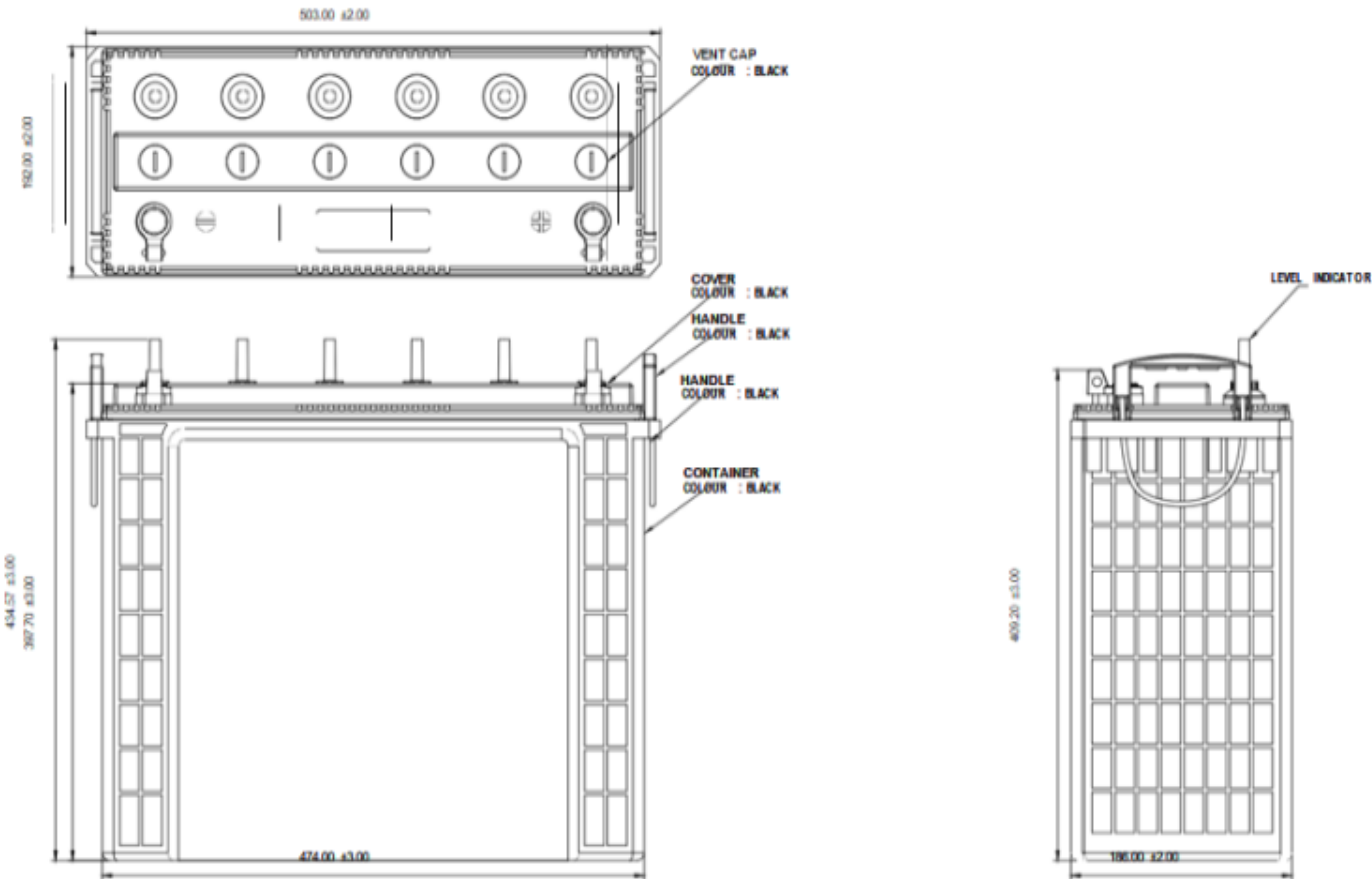


HOJA DE DATOS BATERIA

PARA ALMACENAMIENTO

Model: MPLT2000TT





PAN NO : AACFZ2278F | GSTIN/UIN : 36AACFZ2278F1Z0
State Name : Telangana | Code : 36



0461523-800-110710-0-74007-1010-1200700001-0100

Character

A p l i ó r t d a e c i b a t

[illegible]

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ESPECIFICACIONES

Modelo		MPLT 2000 TT
Norma de prueba de baterías		IS 13369:1992
Capacidad nominal a un ritmo de C20 horas		200 Ah
Voltaje nominal de la batería		12 V
Dimensiones	Longitud	503 ± 3 mm
	Ancho	192 ± 3 mm
	Altura hasta el terminal	408 ± 3 mm
	Altura hasta el indicador de nivel	434 ± 3 mm
Batería completamente cargada	Gravedad específica del electrolito a 27 °C	1,255 ± 0,005
	Peso de la batería cargada (± 1 %)	63,50 kg
	Peso de la batería (con electrolito) (± 1 %)	65,50 kg

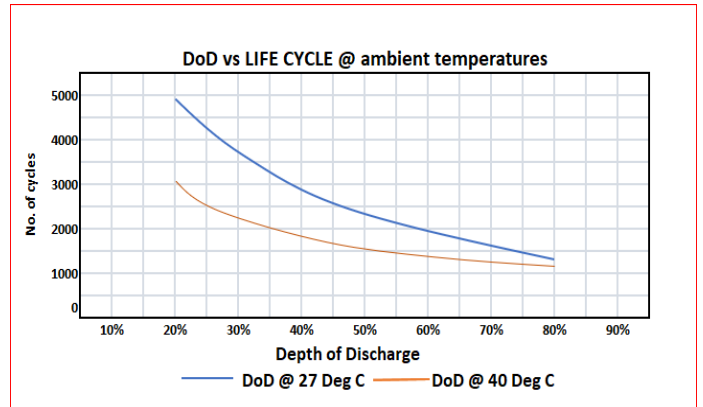
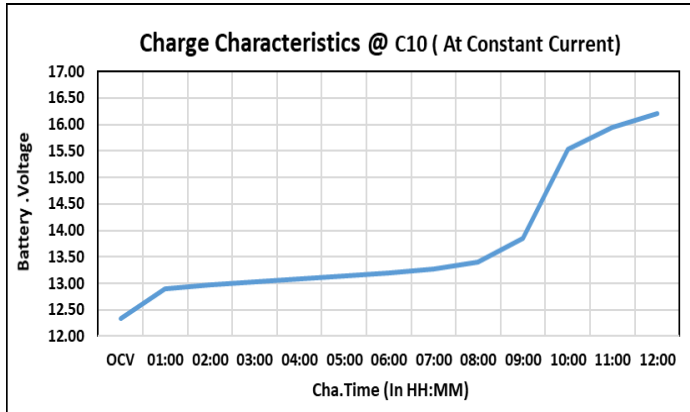
CARGA DE LA BATERÍA

Modelo		MPLT 2000 TT
Carga de Voltaje Constante (CV)	Corriente de carga máxima	21 A
	Uso cíclico	14,40 V
	Uso de flotación	13,60 –13,80 V
	Carga de refuerzo	16,2 V
	Corriente de carga lenta	150 –500 mA

RENDIMIENTO ELÉCTRICO

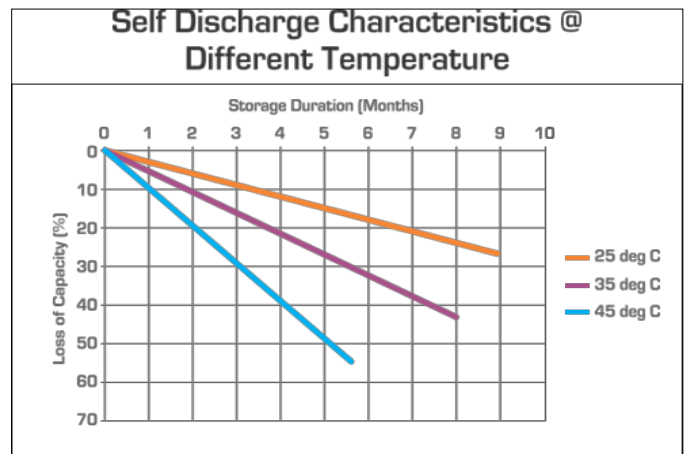
Capacidad a 27 °C	10 horas de funcionamiento a 10,80 V	176 AH
	5 horas de funcionamiento a 10,80 V	146,6 AH
	3 horas de funcionamiento a 10,80 V	126,2 AH
	1 hora de funcionamiento a 10,50 V	88 AH
400 vatios (33 A) @ 10,5 V. Autonomía (mínimo 3 ciclos)		4 h 20 min
Pérdida de capacidad de almacenamiento mensual a 27 °C		< 5,0 %
Porcentaje (%) de amperios-hora - Eficiencia		> 90,0 %
Porcentaje (%) de vatios-hora - Eficiencia		> 75,0 %
Vida cíclica @ 80 % de la duración de la batería (DOD)		1200+

DOD V/S LIFE CYCLE @ ambient temperatures



Open circuit Voltage & Specific Gravity Vs SOC

State of Charge	Specific Gravity	Voltage
100%	1.260	12.7V
75%	1.225	12.4V
50%	1.190	12.1V
25%	1.155	12.0V
0%	1.120	11.8V



Zunax Energy Products LLP certified by Aambitious Assessments Pvt. Ltd.



Zunax Energy Products LLP
Sy No 806, Farooq Nagar Mandal, Mahabub Nagar,
Burgula Village, Dist. Rangareddy, Telangana - 509202
India