

DESARROLLOS ELECTRÓNICOS Y ELÉCTRICOS, S.A. De C.V.

BATERÍA 12-33



Si su problema es de regulación GR es la solución

Matriz: Norte 66 No. 3445 Col. 7 de Noviembre
C.P. 07840 México, D.F. Tel: 5751-6606 5751-6607
5760-3734 Fax: 5760-3467
e-mail: ventas@deesa.com.mx

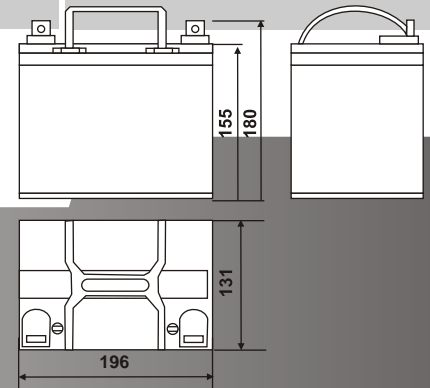
Sucursal: Pedro Moreno #1521-202
Col. Americana C.P. 44140 Guadalajara
Jal. Tel: (33) 3616-6380
e-mail: desarrollos_elec@terra.com.mx

Sucursal: Villa de Guadalupe #203
Col. Villa Luis, San Nicolas de los Garzas
Nvo. Leon Tel:(81) 4444-0516
e-mail: faustino@deesa.com.mx

BATERÍA 12-33

ESPECIFICACIONES

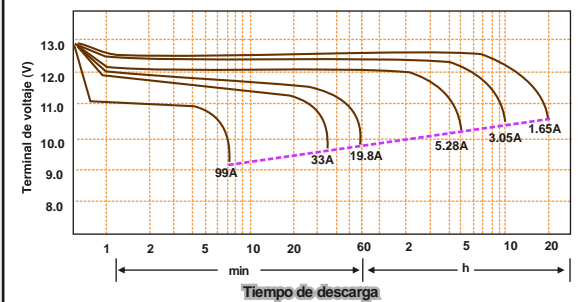
Voltaje Nominal		12V
Capacidad Nominal (20 hrs)		33 Ah
Dimensiones	Altura Total (con terminales)	7.09 Pulgadas (180 mm)
	Altura	6.10 pulgadas (155 mm)
	Largo	7.72 pulgadas (196 mm)
	Ancho	5.16 pulgadas (131 mm)
Peso		Aprox.22.66 Libras (10.3Kg)



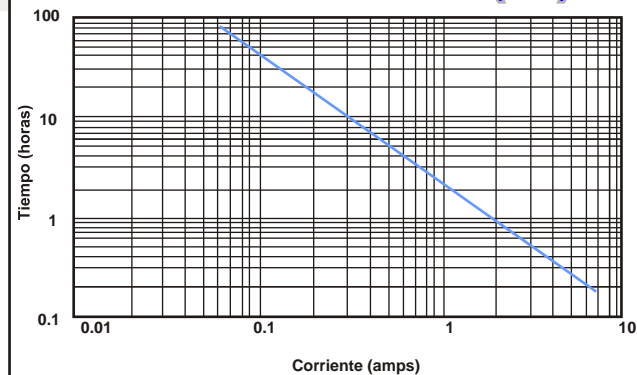
CARACTERÍSTICAS

Capacidad 77°F(25 °C)	20 Hrs (1.65A)	33 Ah
	10 Hrs (3.05A)	30.5 Ah
	5 Hrs (5.28A)	26.4 Ah
	1 Hrs (19.8A)	19.8 Ah
	15 minutos carga	14.3 Ah
Resistencia Interna	Carga Completa de Batería 77 °F (25 °C)	9mΩ
Capacidad afectada por la temperatura (20 Hrs)	104 °F (40 °C)	102%
	77 °F (25 °C)	100%
	32 °F (0 °C)	85%
	5 °F (-15 °C)	65%
Autodescarga 77 F(20 C)	Capacidad después del almacenaje de 3 meses	91%
	Capacidad después del almacenaje de 6 meses	81%
	Capacidad después del almacenaje de 12 meses	60%
Descarga max. Actual	330 A(5s)	
Terminal	B2	
Carga (Voltaje constante)	Ciclo	Corriente de carga inicial de 9.9A Voltaje 14.4~14.7V/77°F(25 C)
	Flotante	Voltage 13.5~13.8V/77°F(25 °C)

Curva de descarga 77 F(25 C)



CORRIENTE DE DESCARGA 77 F(25 C)



DESCARGA CONSTANTE DE VOLTAJE (WATTS POR CELDA @ 25 C)

Corte de voltaje V/Celda	1M	5M	10M	15M	30M	45M	1h	2h	3h	5h	8h	10h	12h	24h
1.60V	209	187	132	104	65.6	48.6	39.5	22.8	16.2	10.7	7.2	6.0	5.2	2.67
1.65V	203	178	129	102	65.1	48.1	38.4	22.8	16.2	10.7	7.2	6.0	5.2	2.67
1.70V	201	176	127	101	64.1	47.4	38.4	22.8	16.2	10.7	7.2	6.0	5.2	2.67
1.70V	198	173	125	98.9	63.5	47.0	37.4	22.8	16.2	10.7	7.2	6.0	5.2	2.67
1.75V	181	155	117	93.1	61.4	45.5	36.2	22.2	15.8	10.6	7.1	6.0	5.2	2.67
1.80V	163	140	108	87.3	59.1	45.3	36.5	21.7	15.5	10.4	7.0	5.8	5.0	2.67
1.85V	132	112	90.5	76.1	53.9	41.9	35.0	21.0	15.0	9.7	6.6	5.4	4.7	2.57