

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

## BATERÍA 12-55



**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](mailto:ventas@deesa.com.mx)

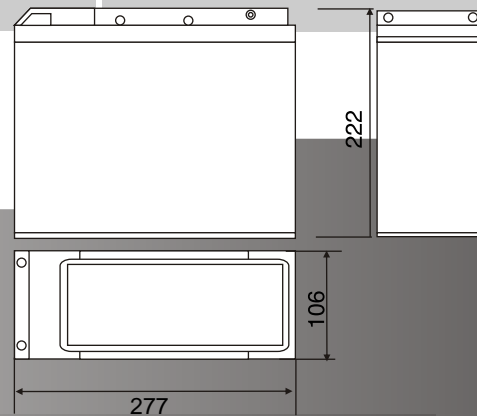
**Sucursal:** Pedro Moreno #1521-202  
Col. Americana C.P. 44140 Guadalajara  
Jal. Tel: (33) 3616-6380  
e-mail: [desarrollos\\_elec@terra.com.mx](mailto:desarrollos_elec@terra.com.mx)

**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](mailto:faustino@deesa.com.mx)

# BATERÍA 12-55

## ESPECIFICACIONES

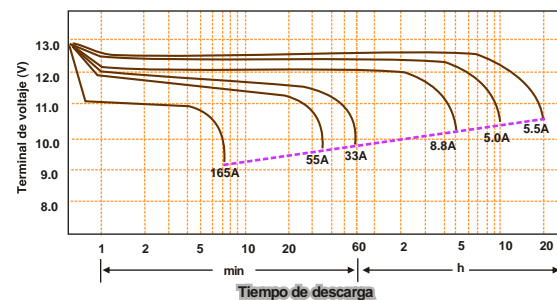
<b>Voltaje Nominal</b>		<b>12V</b>
<b>Capacidad Nominal (20 hrs)</b>		<b>55 Ah</b>
<b>Dimensiones</b>	<b>Altura Total (con terminales)</b>	<b>8.75 Pulgadas (222 mm)</b>
	<b>Altura</b>	<b>8.75 pulgadas (222 mm)</b>
	<b>Largo</b>	<b>10.9 pulgadas (277 mm)</b>
	<b>Ancho</b>	<b>4.18 pulgadas (106 mm)</b>
<b>Peso</b>		<b>Aprox.39.6 Libras (18Kg)</b>



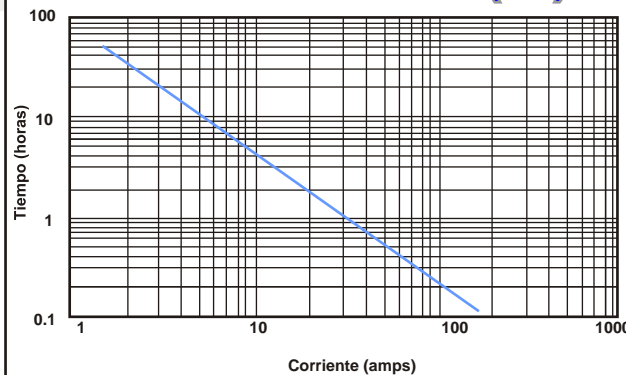
## CARACTERÍSTICAS

<b>Capacidad 77°F(25 °C)</b>	20 Hrs (2.75A)	<b>55 Ah</b>
	10 Hrs (5.0A)	<b>50 Ah</b>
	5 Hrs (8.8A)	<b>44 Ah</b>
	1 Hrs (33A)	<b>33 Ah</b>
	15 minutos carga (90A)	<b>22.5 Ah</b>
<b>Resistencia Interna</b>	<b>Carga Completa de Batería 77 °F (25 °C) 8mΩ</b>	
<b>Capacidad afectada por la temperatura (20 Hrs)</b>	104 °F (40 °C)	<b>102%</b>
	77 °F (25 °C)	<b>100%</b>
	32 °F (0 °C)	<b>85%</b>
	5 °F (-15 °C)	<b>65%</b>
<b>Autodescarga 77 F(20 C)</b>	Capacidad después del almacenaje de 3 meses	<b>91%</b>
	Capacidad después del almacenaje de 6 meses	<b>81%</b>
	Capacidad después del almacenaje de 12 meses	<b>60%</b>
<b>Descarga max. Actual</b>	<b>550 A(5s)</b>	
<b>Terminal</b>	<b>M2</b>	
<b>Carga (Voltaje constante)</b>	<b>Ciclo</b>	<b>Corriente de carga inicial de 16.5A Voltaje 14.4~14.7V/77° F(25 C)</b>
	<b>Flotante</b>	<b>Voltage 14.4~14.7V/77°F(25 °C)</b>

**Curva de descarga 77 F(25 C)**



**CORRIENTE DE DESCARGA 77 F(25 C)**



los datos anteriores son valores medios, y se pueden obtener dentro de 3 ciclos de la carga/ la descarga éstos no son valores mínimos.

## 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	347	310	217	164	108	81.0	65.3	37.8	26.9	17.8	12.1	10.0	8.7	4.46
1.65V	340	295	214	162	101	80.2	63.4	37.8	26.9	17.8	12.1	10.0	8.7	4.46
1.67V	337	293	212	160	99.0	79.8	63.1	37.8	26.9	17.8	12.1	10.0	8.7	4.46
1.70V	332	279	209	158	97.0	78.8	62.3	37.4	26.9	17.8	12.1	10.0	8.7	4.46
1.75V	302	259	196	150	93.0	76.9	60.8	37.2	26.5	17.6	12.0	9.9	8.7	4.46
1.80V	273	233	181	146	89.9	75.7	59.9	36.3	26.1	17.2	11.8	9.8	8.4	4.46
1.85V	219	187	151	127	78.4	69.8	58.3	34.9	25.0	16.2	11.1	9.2	8.0	4.37