

EV12-90S (12V90Ah)



Especificaciones

Cells Per Unit	6
Voltage Per Unit	12V
Capacity	90Ah@20hour-rate to 1.75V per cell @25°C
Weight	Approx. 26.0 Kg (Tolerance ±5%)
Internal Resistance	≤5.0 mΩ (Full Charge Condition @25°C)
Terminal	Default F11(M6), F15(M6)&L4 Optional
Max. Discharge Current	900A (5 sec)
Cold Cranking Ampere(CCA)	560A
Maxi. Charging Current	27.0A
Reference Capacity	C3 67.5Ah
	C5 76.5Ah
	C10 85.5Ah
	C20 90.0Ah
Float Charging Voltage	13.6 V~13.8 V @ 25°C Temperature Compensation: -3mV/°C/Cell
Cycle Use Voltage	14.6 V~14.8 V @ 25°C Temperature Compensation: -4mV/°C/Cell
Operating Temperature Range	Discharge: -20°C~60°C Charge: 0°C~50°C Storage: -20°C~60°C
Normal Operating Temperature Range	25°C ±5°C
Self Discharge	RITAR Valve Regulated Lead Acid (VRLA) batteries can be stored for up to 6 months at 25°C and then recharging is recommended. Monthly Self-discharge ratio is less than 3% at 25°C. Please charged batteries before using.
Container Material	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional.

La serie EV está especialmente diseñada para aplicaciones de ciclo profundo frecuentes. Mediante el uso de material activo especialmente diseñado, rejillas reforzadas y placas más gruesas, la serie EV ofrece un rendimiento fiable en situaciones de descarga elevada y operación en ciclos. Para aplicaciones en vehículos eléctricos y Carros de Golf, Maquinaria de limpieza, Carretillas elevadoras, Plataformas de tijera, Robótica, Marina, Vehículos de recreo, movilidad y equipos médicos, etc...

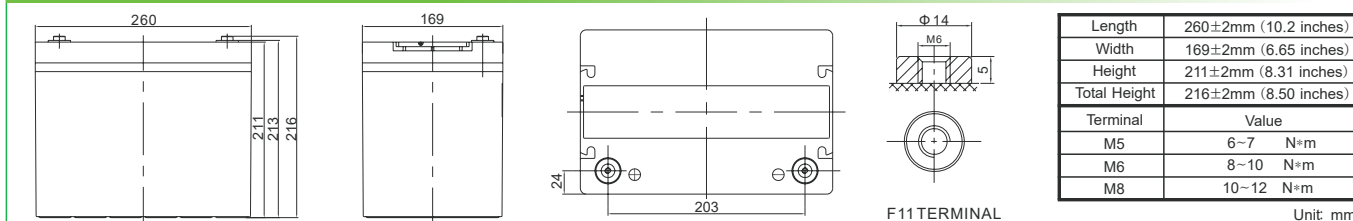


ISO 9001 ISO 14001 ISO 45001



MH 28539 BSTXD210316008503EC

Dimensiones



Características de descarga a corriente constante : A(25°C)

F.V/Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	223.9	170.2	99.5	55.0	32.6	25.4	19.9	17.0	11.2	9.02	4.69
1.65V	211.6	162.7	95.5	53.1	31.6	24.6	19.4	16.5	11.0	8.91	4.61
1.70V	194.8	152.4	91.3	51.4	30.5	23.9	18.9	16.1	10.9	8.78	4.56
1.75V	178.3	141.8	87.3	49.5	29.5	23.2	18.4	15.7	10.7	8.66	4.50
1.80V	161.4	130.9	83.4	47.6	28.4	22.5	17.9	15.3	10.5	8.55	4.46
1.85V	131.9	108.6	71.9	42.7	26.0	20.8	16.6	14.3	9.89	8.05	4.23

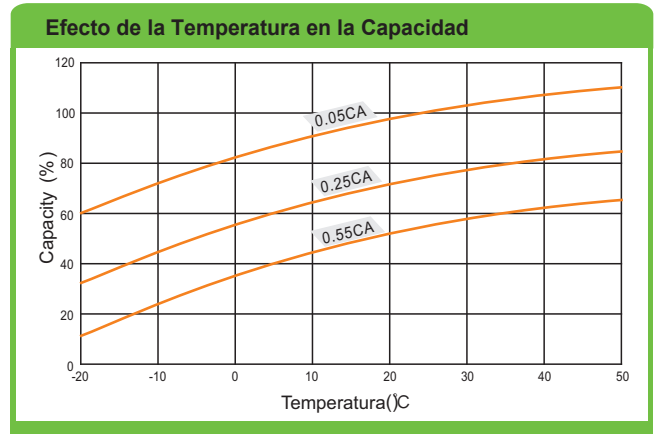
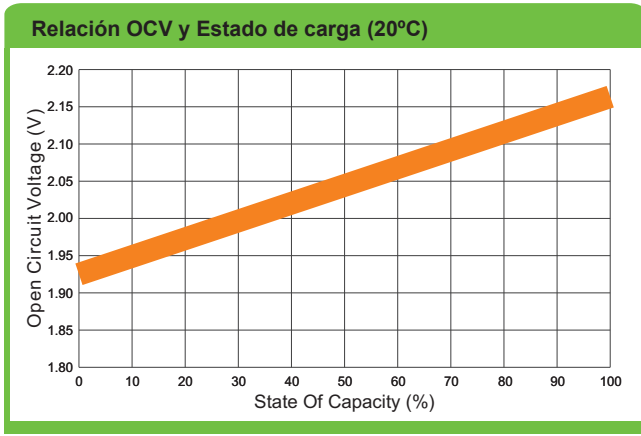
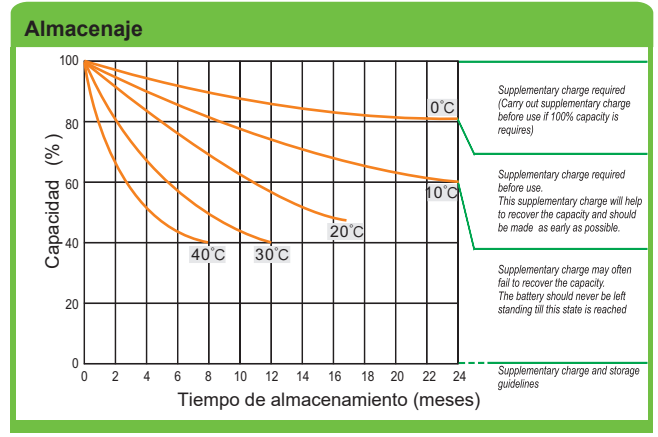
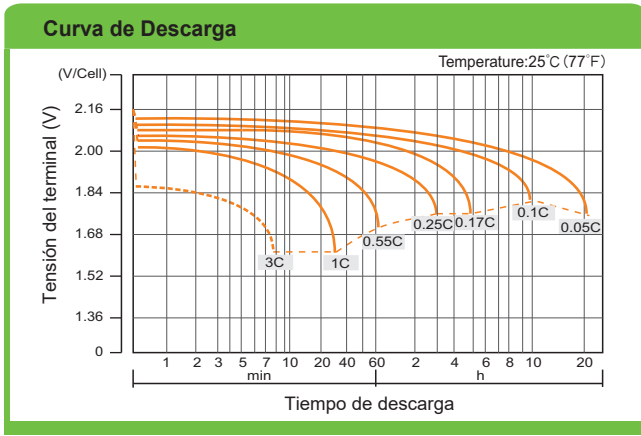
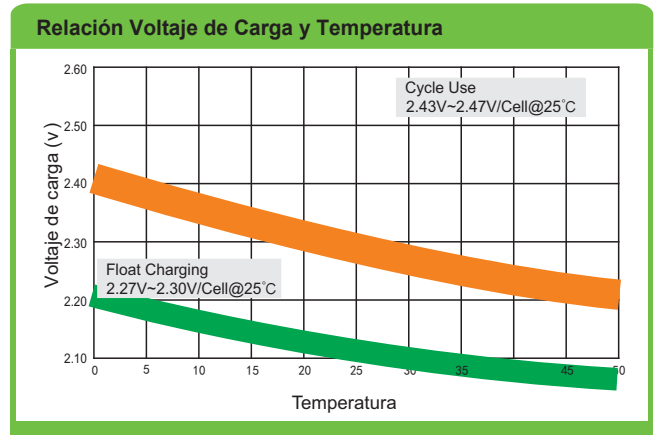
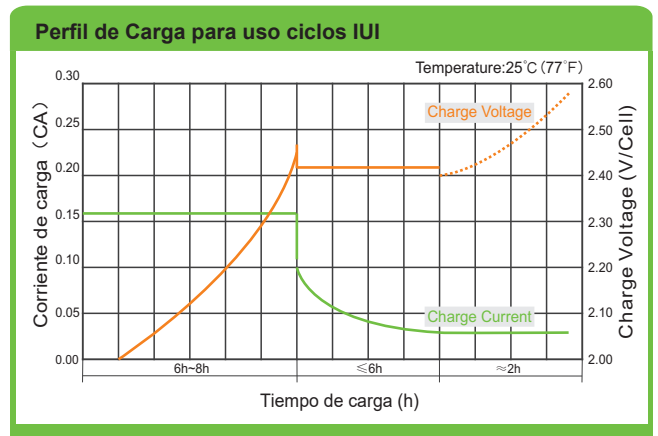
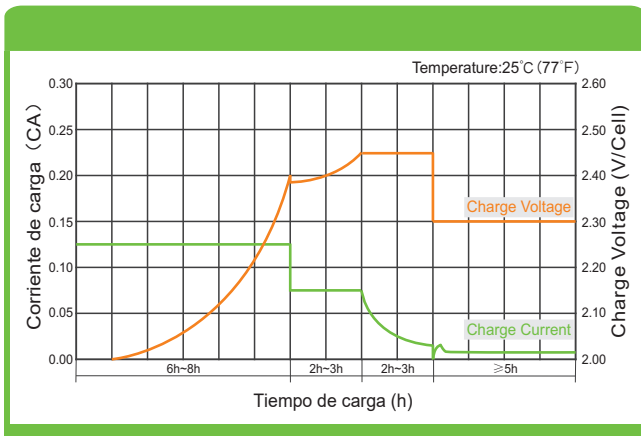
Características de descarga a potencia constante : W/Cell(25°C)

F.V/Time	10MIN	15MIN	30MIN	1HR	2HR	3HR	4HR	5HR	8HR	10HR	20HR
1.60V	380.5	297.5	180.8	103.3	61.8	48.5	38.3	32.7	21.8	17.7	9.23
1.65V	366.5	288.6	175.4	100.4	60.1	47.2	37.4	32.0	21.6	17.5	9.09
1.70V	343.6	274.3	169.3	97.7	58.5	46.1	36.5	31.3	21.3	17.3	8.99
1.75V	320.2	259.0	163.5	94.7	56.7	44.9	35.7	30.6	21.1	17.1	8.89
1.80V	294.9	242.5	157.8	91.6	54.9	43.7	34.8	29.9	20.7	16.9	8.82
1.85V	245.3	204.1	137.3	82.7	50.6	40.6	32.5	28.0	19.5	15.9	8.38

(Nota) Los datos de las características anteriores son valores medios obtenidos en tres ciclos de carga/descarga, no los valores mínimos.

La batería debe estar completamente cargada antes de la prueba de capacidad. La C20 debe alcanzar el 95% después del primer ciclo y el 100% después del tercer ciclo.

EV12-90S (12V90Ah)



(Nota) Toda la información anterior se modificará sin previo aviso, RITAR se reserva el derecho de explicar y actualizar la información más reciente.



CALL CENTER

General

Telfs.: 98 514 78 10 | 98 514 97 04

Fax: 98 538 17 19

Zona Sur y Canarias Telfs.: 98 514 78 10 | 96 317 18 19

Zona Norte Telfs.: 98 514 78 10 | 93 387 83 58

Zona Centro Telfs.: 98 514 78 10 | 91 779 15 05

www.daisa.es

pedidos@daisa.es