



BATERIAS

MEGATON

para UPS

Principales características

- Libre de mantenimiento, en condiciones normales de uso no consumen agua.
- Placas positivas tipo Faure de muy bajo contenido de antimonio.
- Excelente desempeño en descargas lentas y profundas.
- Baja autodescarga y resistencia interna con excelente rendimiento con descargas violentas.
- Especialmente diseñadas para usos en telefonía comunicaciones, iluminación, U.P.S. Balizas controles y comandos etc.
- Electrolito líquido





Especificaciones Técnicas

Cantidad de placas	Según el amperaje desde 9 a 31 por celda
Caja tipo	Monobloks polipropileno copolimero
Tapa tipo	Monotapa termosellada
Conexiones	Intercelda a través del tabique
Electrolito	Líquido 1260 G./Litro
Conectores	Tipo L estacionaria Bulón de Inoxidable
Separadores	P.V.C microporoso de baja resistencia

Cuadro de medidas							
Modelo	Tension	Código CMOS	Largo	Ancho	Alto	Peso seca (Kg)	Vol ácido (L)
12-20	12	-	240	140	220	7,9	3,5
12-50	12	10300002	240	175	210	10,5	4,0
12-75	12	10300009	275	178	230	12,5	4,5
12-100	12	10300003	360	178	230	18,0	7,0
12-120	12	-	420	178	230	19,5	7,8
12-160	12	-	510	220	230	26,5	11,5
12-180	12	-	510	245	230	29,5	14,0
12-200	12	-	510	280	230	34,0	16,0

Valores teóricos promedios de descarga									
Modelo	Cap. 10 hs. nominal	100 Hs.	20 Hs.	10 Hs.	8 Hs.	5 Hs.	3 Hs.	1,5 Hs.	1 Hr.
12-20	20	0,20	1,05	2,00	2,25	3,40	5,00	7,50	10,75
12-50	50	0,50	2,70	5,20	5,60	8,75	12,00	21,00	27,00
12-75	75	0,85	3,95	7,30	7,85	12,20	18,20	30,00	37,00
12-100	100	1,10	4,90	9,20	9,80	15,00	22,00	38,00	48,00
12-120	120	1,15	5,40	10,90	12,00	18,00	24,50	46,00	58,00
12-160	160	1,75	8,10	16,30	18,00	27,00	36,50	69,50	81,00
12-180	180	1,90	9,00	18,10	20,00	30,00	40,90	76,00	97,00
12-200	200	2,12	9,90	20,00	22,00	33,00	45,00	84,00	110,00



Corriente de descarga (en minutos)									
Modelo	Cap. 10 hs. nominal	60 min.	50 min.	40 min.	30 min.	20 min.	15 min.	10 min.	5 min.
12-20	20	10,50	10,50	12,70	14,00	17,00	19,00	23,00	26,00
12-50	50	21,50	20,50	25,50	28,00	34,00	38,00	47,20	56,00
12-75	75	38,00	41,50	51,00	56,00	68,00	76,00	94,00	113,00
12-100	100	48,00	52,00	63,00	69,00	85,00	95,50	116,20	142,50
12-120	120	59,00	62,70	76,40	84,00	103,00	116,00	141,00	170,00
12-160	160	88,00	94,00	116,00	125,00	155,00	172,00	212,00	256,00
12-180	180	99,00	104,00	127,00	140,00	172,00	191,00	236,00	284,00
12-200	200	108,00	115,00	140,00	154,00	190,00	211,00	260,00	313,00

Carga			
Corriente Constante		Tensión constante	
Máxima Corriente	12% C-20 *	Tension de fondo	2,3 -2,4 Vpc **
Recomendada	10% C-20 *	Recomendada	2,35 Vpc **
Tensión de flote	2,2 – 2,26 Vpc **	Tensión de flote	2,2 – 2,26 Vpc **
Recomendada	2,23 Vpc **	Recomendada	2,23 Vpc **
* C-20 = Capacidad en 20 horas		** Volts por celda	