



REDUCIENDO SUS COSTES



ENERZIA®: BATERÍAS DE CONFIANZA Y CON UNA EXCELENTE RELACIÓN COSTE-RENDIMIENTO

EnerSys® ha desarrollado recientemente una gama de baterías para todas las aplicaciones de tracción para uso bajo o normal, ofreciendo alta calidad y rendimiento a una tasa de coste efectivo.

Construcción robusta

Enerzia® es una gama de baterías plomo-ácido en tamaños DIN. Su construcción robusta se basa en la tecnología tubular con placas planas negativas empastadas. El separador es de tipo de microporoso. El recipiente y la tapa están hechos de polipropileno resistente a altas temperaturas y están termosellados para evitar cualquier fuga de electrolito.

Las celdas están conectadas por conectores atornillados para permitir una fácil instalación y reemplazo. La ventilación de la celda se realiza a través de los tapones superiores permitiendo el escape de los gases durante la carga evitando así desbordamiento de electrolito durante su uso. Estos tapones poseen marcas de nivel de electrolito.

Alto nivel de fiabilidad

Las celdas de la batería Enerzia proporcionan la fiabilidad y el rendimiento requerido para el uso diario de sus máquinas. Vienen con la tranquilidad de tratar con el líder mundial en baterías industriales, con una distribución y red de servicios mundial.





ENERGIA®: BATERÍAS DE CONFIANZA Y CON UNA EXCELENTE RELACIÓN COSTE-RENDIMIENTO

Opción

Sistema de rellenado automático centralizado

Se puede suministrar bajo pedido un sistema de rellenado de agua centralizado en un punto incluyendo tubos y tapones de rellenado para instalar en la batería. El sistema de rellenado permite que todas las celdas de la batería se rellenen desde un punto central, para conseguir el mismo nivel de electrolito óptimo y reducir los tiempos de rellenado de la batería. Los tapones también permiten la medición de la densidad.

Montaje

Las celdas se corresponden con las dimensiones de la serie L (celdas DIN) de la norma EN/IEC 60254-2.

ENERGIA® con conectores atornillados (NRG-D: Dimensiones DIN).

Designación de celdas	Nominal capacidad Ah en 5 horas	Dimensiones máximas de celda en mm			Peso en kg +/-5%
		L	W	H	
GAMA DIN					
3 NRG-D 225	225	65	198	435	14.5
4 NRG-D 300	300	83	198	435	18.7
5 NRG-D 375	375	101	198	435	22.9
6 NRG-D 450	450	119	198	435	27.2
7 NRG-D 525	525	137	198	435	31.4
8 NRG-D 600	600	155	198	435	35.7
4 NRG-D 340	340	83	198	505	21.5
5 NRG-D 425	425	101	198	505	26.3
6 NRG-D 510	510	119	198	505	31.3
7 NRG-D 595	595	137	198	505	36.1
4 NRG-D 400	400	83	198	541	23.6
6 NRG-D 600	600	119	198	541	34.4
7 NRG-D 700	700	137	198	541	39.7

Designación de celdas	Nominal capacidad Ah en 5 horas	Dimensiones máximas de celda en mm			Peso en kg +/-5%
		L	W	H	
2 NRG-D 240	240	47	198	600	14.2
3 NRG-D 360	360	65	198	600	20.2
4 NRG-D 480	480	83	198	600	26.1
5 NRG-D 600	600	101	198	600	32.1
6 NRG-D 720	720	119	198	600	37.1
7 NRG-D 840	840	137	198	600	44.9
8 NRG-D 960	960	155	198	600	51.0
3 NRG-D 441	441	65	198	750	25.2
4 NRG-D 588	588	83	198	750	32.7
5 NRG-D 735	735	101	198	750	40.2
6 NRG-D 882	882	119	198	750	47.6

Altura sobre tapa = altura máxima de elemento - 30 mm
Los pesos de las celdas son inferiores a los de la serie L (DIN) según anexo informativo de la norma DIN/EN 60254-2.