



Las baterías de Starx constituyen un producto realizado con la mejor tecnología, fabricadas sobre la base de electrolito absorbido. Esta modalidad le otorga al producto una mayor performance y durabilidad frente al resto de las baterías que componen ese segmento del mercado.

Mayor Durabilidad, Poder y Energía

El campo de la aplicación de las baterías Starx, puede aplicarse, entre otros rubros, a los sistemas de seguridad en general, telecomunicaciones, UPS, control de equi-

pos, paneles de incendio, luz de emergencia y paneles solares.

En el mercado se encuentran dos tecnologías de baterías que cumplen con el propósito de abastecer de tensión a los diferentes tipos de equipos: la tradicional, con el compuesto de gel sulfúrico, y las de electrolito absorbido. Estas últimas que reemplazan tecnológicamente a las baterías de gel, que no sólo poseen efectos nocivos para el organismo sino que también suelen dañar los elementos electrónicos que el panel posee.

Diferencias apreciables

Las constantes emanaciones gaseosas de ácido sulfúrico de las baterías tradicionales, además de su toxicidad, traen aparejado el grave problema del deterioro constante que se produce en los circuitos impresos, que generalmente se encuentran ubicados a escasos centímetros de la batería. En cuanto a las pérdidas de carga, se estima que las baterías de gel pierden un 5% de la misma contra el 3% de las baterías de electrolito absorbido (cuando ambas se encuentran en stand by), lo cual le otorga a

las primeras una vida más limitada que a la de electrolito absorbido.

Ventaja apreciable

La vida útil de la Starx es aproximadamente de tres años comprobados y en algunos casos cuatro, en comparación con baterías de gel que sólo alcanzan entre uno y medio a dos años de vida útil. El hecho de tratarse de una batería de electrolito absorbido, además, facilita la carga luego de soportar el consumo de un equipo ante un corte de luz prolongado. Por otra parte, en lo que constituye otra ventaja, el gas generado en el interior se transforma en agua, gracias a su sistema de recuperación.



La vida útil de la Batería Starx es aproximadamente de tres años comprobados y en algunos casos cuatro, en comparación con baterías de gel que sólo alcanzan entre uno y medio a dos años de vida útil.

En cuanto a su diseño estructural previene los escapes o derrames de electrolito absorbido, lo que posibilita su alojamiento en cualquier posición, también posee una válvula de seguridad que actúa ante incorrectas operaciones, abriéndose automáticamente para desechar los excesos de gases y cerrándose una vez terminado el proceso. Se ha comprobado que después de tres meses de almacenamiento de batería mantiene su carga en un 80%.

Para mayor información:

Security Suppliers

Aranguren 928 (C1405CRT) C.A.B.A.

Tel./Fax: (54 11) 4433-6500

ventas@starx.com.ar - www.starx.com.ar