

PALABRA	DESCRIPCION	ENLACE
Batería	Par electroquímico recargable, capaz de almacenar energía eléctrica y suministrarla.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-nicd-emisa-lp--mp--hp-es.html https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-marathon-l-xl-es.html
Batería Arranque	Batería que suministra grandes corrientes durante tiempos cortos; por ejemplo, para arranque de motores térmicos.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-tudor-ta--tb-es.html https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-tudor-tk-es.html
Batería Estacionaria	Batería para uso en emergencias y en general cuando va a permanecer fija en un lugar.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-epzb-es.html https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-sonnenschein-epzv-es.html
Batería de Plomo Ácido	Batería basada en el par electroquímico Plomo Ácido, y cuyas principales características en comparación con las otras tecnologías son: mínimo coste, máximo tiempo de recarga (C10), máximo peso; vida de 5 a 20 años según modelo $\text{PbO}_2 + 2\text{H}_2\text{SO}_4 + 2\text{e}^- \rightarrow 2\text{H}_2\text{O} + \text{PbSO}_4 + \text{SO}_4^{2-}$ $\text{Pb} + \text{SO}_4^{2-} \rightarrow \text{PbSO}_4 + 2\text{e}^-$	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-classic-ocsm-es.html https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-opzs-gnb-es.html
Batería de Níquel Cadmio	Batería basada en el par electroquímico Níquel Cadmio, y cuyas principales características en comparación con las otras tecnologías son: coste, tiempo de recarga (C5) y peso intermedios; vida superior a 20 años $\text{Cd} + 2\text{OH}^- \rightarrow \text{Cd}(\text{OH})_2 + 2\text{e}^-$ $2\text{Ni}(\text{OH})_3 + 2\text{e}^- \rightarrow 2\text{Ni}(\text{OH})_2 + 2\text{OH}^-$	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-nicd-emisa-lp--mp--hp-es.html https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-nicd-saft-msx-es.html

Batería de Ión Litio	Batería que emplea como electrolito una sal de litio que consigue los iones necesarios para la reacción electroquímica reversible que tiene lugar entre el cátodo y el ánodo. Máximo coste, tiempo de recarga (C1) y peso mínimos. Admiten recargas en segundos, temperaturas de trabajo muy altas.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-ion-litio-saft-intensium-mini-es.html https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-ion-litio-saft-evolution-es.html
Pila	Celda electroquímica en la cual la reacción electroquímica se da en un sólo sentido y no puede ser revertida; por lo que la pila construida con ella sólo puede descargarse, pero no puede ser recargada.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-pilas-saft-li-socl2-li-so2-li-mno2-es.html https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-pilas-saft-epirb-3-m20-es.html
Placa plana o empastada	Placa formada por una rejilla en cuyos huecos hay una pasta con la materia activa.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-nicd-saft-sble--sbm--sbh-es.html
Placa tubular	Placa formada por unas varillas verticales situadas en el centro de unos tubos de material poroso que contienen la materia activa.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-tudor-tudor-ean-es.html https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-sonnenschein-a606--a612--a602-es.html
Placa plantee u OGI	Placa formada por plomo, diseñada para maximizar la superficie de contacto con el electrolito.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-groe-es.html https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-ogi-es.html
Placa de bolsa	La materia activa esta contenida dentro de una bolsa de acero inoxidable microperforada que permite la accion del electrolito sobre la materia activa contenida en su interior.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-nicd-emisa-lp--mp--hp-es.html
Batería hermética	Batería contenida en un recipiente cerrado, generalmente con una válvula para liberar las sobrepresiones.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-sunlight-opzv-es.html https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-powerfit-s106--s112-es.html

Batería abierta	Batería cuyo recipiente dispone de un tapón para acceder al electrolito, pudiendo así efectuar mediciones o rellenos.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-opzs-gnb-es.html
Batería sin mantenimiento	Suele denominarse así a las baterías herméticas, ya que no se les puede añadir agua; sin embargo, sí precisan el resto de trabajos de mantenimiento y supervisión comunes a todas las baterías.	https://norwatt.es/archivos/productos/pdf/baterias_plomo_horizontal_gnb_sonnenschein_a600_es.pdf
Batería de ultratrabajo mantenimiento	Batería con tapón de relleno, pero en las que dicho relleno no es necesario más de una o dos veces a lo largo de su vida útil.	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-nicd-saft-uptimax-es.html
Batería de alta temperatura	Batería hermética diseñada para trabajar en un amplio rango de temperaturas, desde -45 °C hasta +55 °C	https://norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-sonnenschein-pc-12-180-ft-es.html
Tensión nominal	Tensión de diseño en una instalación	https://www.norwatt.es/archivos/faq/biblioteca_saft_emisa_rectificadores_sp_e_manual.pdf
Tensión de flotación	Tensión a la que permanece indefinidamente una batería cargada y conectada al rectificador a la espera de su descarga.	https://www.norwatt.es/archivos/faq/biblioteca_saft_emisa_rectificadores_sp_e_manual.pdf
Tensión de carga rápida	Tensión superior a la de flotación que se usa en baterías abiertas para que el tiempo de recarga sea menor.	https://www.norwatt.es/archivos/faq/biblioteca_saft_emisa_rectificadores_sp_e_manual.pdf
Tensión de carga excepcional	Tensión superior a la de carga rápida que se usa excepcionalmente para ciertos trabajos de mantenimiento, generalmente desconectando las cargas.	https://www.norwatt.es/archivos/faq/biblioteca_saft_emisa_rectificadores_sp_e_manual.pdf
Rectificador	Aparato que transforma la corriente alterna en corriente continua.	https://norwatt.es/categoria/rectificadores.html
Fuente de alimentación	Rectificador sin baterías que trabaja a tensión constante, limitando en corriente.	https://www.norwatt.es/categoria/otros-equipos.html
Cargador de baterías	Rectificador que varía la tensión de salida (generalmente desde -15% hasta +10%) para limitar la corriente de carga de las baterías.	https://www.norwatt.es/productos/rectificadores-cargadores-de-traccion-benning-tebetron-es.html

Equipo de corriente continua	Cargador de baterías que simultáneamente puede dar corriente a un consumo exterior.	https://norwatt.es/productos/rectificadores-rectificadores-de-tiristores-emicon-spe-spa-spo-spc-gx-es.html https://norwatt.es/productos/rectificadores-rectificadores-de-tiristores-benning-thyrottronic-es.html
Reductor de tensión	Parte de un equipo de corriente continua que permite una tensión superior en baterías que en barras en ciertas condiciones.	https://www.norwatt.es/categoria/rectificadores.html
Inversor	Aparato que transforma la corriente continua en alterna, para el uso en instalaciones aisladas (<i>off grid</i>) o para inyectarla a red.	https://norwatt.es/productos/inversores-inversores-tiristores-benning-invertronic-igbt-es.html https://norwatt.es/productos/inversores-inversores-de-alta-frecuencia-benning-invertronic-modular-es.html
Convertidor	Aparato que transforma la tensión en corriente continua de un nivel a otro.	https://www.norwatt.es/productos/otros-equipos-convertidores-cc-cc-benning-dc-dc-converter-3000-idc-es.html
By pass	Aparato que puentea un equipo, suministrando energía en la salida en casos de mantenimiento, fallo o sobrecarga.	https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-by-pass-y-conmutadores-riello-multipass-mbb-es.html https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-by-pass-y-conmutadores-riello-multipower-mpw-es.html
SAI - Sistema de Alimentación Ininterrumpida	Aparato que se utiliza para suministrar energía eléctrica en corriente alterna en caso de fallo del proveedor.	https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-on-line-riello-master-mps-mpm-es.html https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-on-line-benning-enertronic-l-es.html
SAI off line	SAI, generalmente de escasa potencia y de uso doméstico, cuyo inversor está apagado y se conecta en caso de necesidad un tiempo muy corto (8 ms o menos), suficiente para que la mayoría de los equipos no noten el fallo de red.	https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-off-line-riello-idialog-idg-es.html https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-off-line-riello-iplug-ipg-es.html

SAI interactivo	SAI off line con estabilizador de tensión, no tiene paso por cero.	https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-interactivo-riello-vision-dual-vsd-es.html https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-interactivo-riello-vision-vst-es.html
SAI on line	SAI que suministra la energía siempre desde su propio inversor, aislando completamente la entrada de la salida y sin tiempo de transferencia.	https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-on-line-riello-multisentry-mst-es.html https://www.norwatt.es/productos/sai-sai-on-line-benning-enertronic-i-es.html
Funcionamiento N+1	Conexión de varios equipos en paralelo para que, en caso que uno de ellos falle, el resto puedan abastecer sin interrupciones ni conmutaciones.	https://www.norwatt.es/biblioteca.html
Funcionamiento redundante	Conexión de dos equipos iguales en paralelo, cada uno de los cuales trabaja al 50%; en caso de parada de uno de ellos, el otro puede abastecer sin interrupciones ni conmutaciones.	https://www.norwatt.es/biblioteca.html
Funcionamiento en báscula	Conexión de dos equipos iguales en paralelo que funcionan de manera alterna (uno funciona mientras el otro está parado).	https://www.norwatt.es/biblioteca.html
Sismicidad	Característica de ciertas zonas geográficas propensas a sufrir terremotos; obliga a fabricar y certificar equipos que lo soporten.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-accesorios-para-baterias-norwatt-bancada-de-baterias-es.html https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-accesorios-para-baterias-norwatt-armario-es.html
Temperatura	Característica a considerar para la refrigeración de los equipos, y que limita la vida de las baterías.	https://www.norwatt.es/biblioteca.html
ASNM - Altura Sobre el Nivel del Mar	Característica a considerar para la refrigeración de los equipos, ya que la densidad del aire es menor cuanto mayor es la ASNM.	https://www.norwatt.es/biblioteca.html
Bancada de baterías	Estructura generalmente metálica para colocar los elementos de una batería en diferentes filas y alturas, de modo que se pueda acceder a ellos fácilmente de cara a inspecciones y servicios de mantenimiento. A veces han de diseñarse teniendo en cuenta la sismicidad.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-accesorios-para-baterias-norwatt-bancada-de-baterias-es.html

Armario de baterías	Armario diseñado para alojar en su interior baterías de acuerdo a las necesidades de peso, ventilación, accesibilidad, facilidad de mantenimiento...	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-accesorios-para-baterias-norwatt-armario-es.html
Electrolito líquido	Electrolito que contiene la materia activa disuelta en agua, bien sea libre en el recipiente o absorbido en el receptor.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-nicd-soft-sble--sbm--sbh-es.html
Electrolito gelificado	El gel se logra a través de la mezcla del Electrolito con una Sílica amorfa dando como resultado un compuesto de la consistencia de un gel.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-baterias-de-plomo-exide-gnb-sonnenschein-a606--a612--a602-es.html
Cuadro de distribución	Conjunto de interruptores para repartir energía eléctrica; es necesario considerar, además del tipo de interruptor, la posibilidad de contactos auxiliares o sistemas de control de defecto a tierra.	https://www.norwatt.es/categoria/rectificadores.html
Alarmas locales	Sistema que avisa de manera local (señalización luminosa, textos en display, sirenas...) de un estado o incidencia en un equipo.	https://www.norwatt.es/categoria/rectificadores.html
Alarmas remotas	Sistema que avisa a distancia (normalmente mediante contactos NA/NC, SMNP, ModBus...) de un estado o incidencia en un equipo.	https://www.norwatt.es/categoria/rectificadores.html
Estabilizado de tension electromecanico	Aparato de regulación mecánica que permite tener una tensión de salida más o menos constante ante variaciones de la tensión de entrada.	https://www.norwatt.es/productos/otros-equipos-calidad-de-red-recticur-vega--antares--orion-y-sirius-es.html
Estabilizador de tension electronico	Aparato de regulación electrónica que permite tener una tensión de salida más o menos constante (con más precisión que uno electromecánico) ante variaciones de la tensión de entrada.	https://www.norwatt.es/productos/otros-equipos-calidad-de-red-recticur-vega--antares--orion-y-sirius-es.html
Convertidor de frecuencia	Aparato que se alimenta en una frecuencia y suministra energía eléctrica en otra, por ejemplo cambios 50 a 60 Hz o 50 a 400 Hz.	https://www.norwatt.es/productos/otros-equipos-convertidor-de-frecuencia-riello-master-mfc-es.html https://www.norwatt.es/productos/otros-equipos-convertidor-de-frecuencia-vacon-vacon-nxp-es.html
Pistola de relleno	Dispositivo de relleno de baterías manual que ajusta automáticamente el nivel de electrolito, especialmente útil cuando los elementos están a la misma altura y no se ve el nivel.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-accesorios-para-baterias-soft-pistola-de-relleno-es.html

Supercondensadores	Dispositivos de acumulación de energía capaces de cargarse y descargarse muy rápidamente, con un alarga vida útil y un margen de temperatura de trabajo muy amplio.	https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-supercondensadores-ls-mtron-supercondensador-ls-es.html https://www.norwatt.es/productos/baterias-y-accesorios-supercondensadores-ferroviarios-saft-snc-saft-nickel-capacitor-es.html
---------------------------	---	--