PVV MONOBLOC

Batería Estacionaria BAE GEL PVV Block

Baterías Estacionarias BAE GEL PVV

Batería Estacionaria BAE Bancada Block

Bateria estacionaria Bae SunDepot

Baterías Estacionarias BAE 16 PVV 3040

Las baterías estacionarias BAE SECURA PVV no necesitan tener que rellenarse a lo largo de su vida útil. Esto significa que esta batería esta totalmente libre de mantenimiento. Esto elimina tener que comprobar el nivel del electrolito.

Debido al robusto diseño de las placas, estas baterías son una excelente elección para altos requerimientos de ciclaje y una larga vida útil.

Diseño	
Placa positiva	Placa tubular protegida con una funda sólida de rejilla de poliester y bajo contenido en antimonio, la dotan de una solida resistencia a la corrosión.
Placa negativa	Placa tipo rejilla con una aleación con bajo contenido en antimonio con un material expandible de larga duración.
Separación	Separador micro poroso
Electrolito	Ácido sulfúrico con una densidad de 1.24 kg/l a 20 °C
Contenedor	Color gris, y de alta resistencia a los impactos
Válvula	Una válvula por elemento, presión de apertura de 120 mbar aprox.
Bornes	Protegidos al 100% contra el gas y electrolito, revestimiento plástico
Protección	IP 25 conforme a la norma EN 60529, protección contra contactos conforme a la norma BGV A3

Instalación
Las baterías BAE SECURA PVV solar están diseñadas para Instalaciones interiores. Para Instalaciones exteriores, puede contactar con nuestros comerciales.

Mantenimiento
Cada 6 meses comprobar el voltaje de los elementos así como la temperatura. Cada 12 meses comprobar las conexiones, comprobar el voltaje de los elementos así como la temperatura.

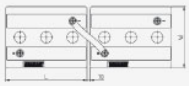
Datos operativos	
Profundidad de descarga	Max. 80 % (Ue = 1.91 V/elto para periodos de descarga >10 h; 1.74 V/elto para 1 h) Descargas profundas de más del 80 % deben de prevenirse.
Corriente de carga	Ilimitada, la mínima corriente de carga debe de ser 5A/100 Ah C10
Voltaje de carga cíclico	Restringido entre 2.30 V a 2.40 V por elemento, revisar las instrucciones de operación.
Voltaje de flotación	2.23 V/elemento
Ciclos	2100 conforme a IEC 61427 a 40 °C >1500 conforme a IEC 60896-21 a 20 °C
Temperatura	-20 °C a 45 °C
Autodescarga	Aprox. 2 % por mes a 20 °C

Normativa	
Norma de test	IEC 60896-11, IEC 61427
Norma de seguridad	EN 50272

CARACTERÍSTICAS

Modelo	Capacidad Nominal C_{20} 1.80 V/C Ah.	Capacidad Nominal C_{100} 1.80 V/C Ah.	Capacidad Nominal C_{120} 1.80 V/C Ah.	l	b/w	H*	Peso vaso inlc. Acido aprox.	Resistencia Interna mohm.	Corriente Corto Circuto kA
12V 1 PVV 70	67	78	79	272	205	385	43,0	17,47	0,73
12V 2 PVV 140	120	137	138	272	205	385	52,0	9,55	1,34
12V 3 PVV 210	182	208	210	380	205	385	74,2	6,74	1,91
6V 4 PVV 280	244	279	282	272	205	385	51,0	2,66	2,42
6V 5 PVV 350	306	350	354	380	205	385	65,0	2,24	2,87
6V 6 PVV 420	368	421	424	380	205	385	73,8	1,94	3,31
2V 12 PVV 840	734	838	846	272	205	385	51,0	0,29	7,33
2V 15 PVV 1050	920	1050	1062	380	205	385	65,0	0,24	8,81
2V 18 PVV 1260	1108	1260	1272	380	205	385	73,8	0,21	10,18

12 V 1 PVS 70 to 12 V 3 PVS 210



6 V 4 PVS 280 to 6 V 6 PVS 420

DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

Catalogo-Bornay-0520.pdf Tamaño archivo: 21.51 MiB