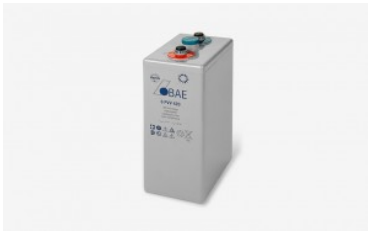


PVV



Batería Estacionaria BAE GEL PVV



Baterías Estacionarias BAE GEL PVV



Batería Estacionaria BAE GEL - Bancada



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 ciclo y una larga vida útil.

Diseño

Placa positiva	Placa tubular protegida con una funda sólida de rejilla de poliéster y bajo contenido en antimonio, la dotan de una sólida 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 VBG 4

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

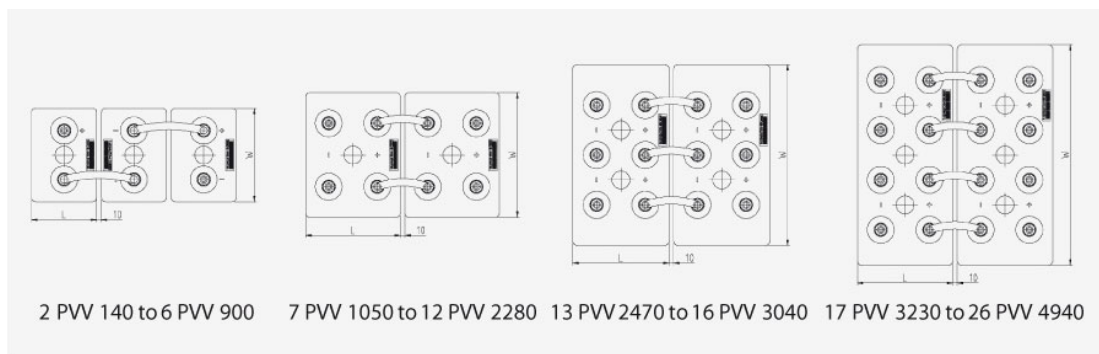
Profundidad de descarga	Max. 80 % (Ue = 1.91 V/elto para periodos de descarga >10 h; 1.74 V/elto para 1 h) Descargas profundas de más del 80 % deben de prevenirse.
Corriente de carga	Ilimitada, la mínima corriente de carga debe de ser 5A/100 Ah C10
Voltaje de carga cíclico	Restringido entre 2.30 V a 2.40 V por elemento, revisar las instrucciones de operación.
Voltaje de flotación	2.23 V/elemento
Ciclos	3000 conforme a IEC 61427
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 ₁₀ 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 incl. Acido aprox.	Resistencia Interna mohm.	Corriente Corto Circuito kA	Polos
2 PVV 140	134	157	158	105	208	420	12,4	1,65	1,3	1
3 PVV 210	202	236	238	105	208	420	17,1	1,15	1,86	1
4 PVV 280	268	314	318	105	208	420	19,4	0,89	2,4	1
5 PVV 350	336	393	397	126	208	420	23,3	0,73	2,91	1
6 PVV 420	404	472	477	147	208	420	27,4	0,63	3,39	1
5 PVV 550	506	583	589	126	208	535	31,4	0,68	3,14	1
6 PVV 660	598	686	693	147	208	535	36,9	0,58	3,64	1
7 PVV 770	688	788	795	168	208	535	42,4	0,52	4,12	1
6 PVV 900	834	968	978	147	208	710	49,5	0,46	4,63	1
7 PVV1050	980	1140	1154	215	193	710	60,4	0,36	5,81	2
8 PVV 1200	1116	1280	1296	215	193	710	67,3	0,32	6,54	2
9 PVV 1350	1252	1450	1464	215	235	710	75,5	0,34	6,29	2
10 PVV 1500	1382	1600	1620	215	235	710	82,5	0,28	7,5	2
11 PVV 1650	1512	1750	1764	215	277	710	90,8	0,28	7,56	2
12 PVV 1800	1644	1900	1920	215	277	710	97,7	0,24	8,63	2
11 PVV 2090	1772	2070	2088	215	277	855	108,2	0,27	7,86	2
12 PVV 2280	1918	2230	2256	215	277	855	116,5	0,23	9,18	2
13 PVV 2470	2120	2490	2508	215	400	815	131,4	0,18	11,91	3
14 PVV 2660	2320	2740	2772	215	400	815	141,2	0,17	12,63	3
15 PVV 2850	2420	2840	2868	215	400	815	147,9	0,16	13,25	3
16 PVV 3040	2580	3000	3036	215	400	815	156,2	0,15	13,94	3
17 PVV 3230	2780	3260	3300	215	490	815	173,6	0,14	15,32	4
18 PVV 3420	2920	3420	3468	215	490	815	181,4	0,13	16,03	4
19 PVV 3610	3080	3590	3624	215	490	815	189,6	0,12	16,70	4
20 PVV 3800	3220	3750	3792	215	490	815	197,8	0,12	17,37	4
22 PVV 4180	3600	4220	4272	215	580	815	219,1	0,11	18,43	4
24 PVV 4560	3900	4550	4596	215	580	815	235,4	0,10	19,76	4
26 PVV 4940	4060	4710	4764	215	580	815	248,4	0,10	21,02	4



DESCARGAS

CATÁLOGO GENERAL 2020

[Catalogo-Bornay-0520.pdf](#)

Tamaño archivo: 21.51 MiB