

Almacenamiento de energía para instalaciones de alta potencia

Las baterías Sonnenschein A600 Solar han sido desarrolladas para aplicaciones solares de mediana y alta potencia.

Su reciclabilidad y larga vida de almacenamiento sin necesidad de recarga hace que estas baterías sean muy recomendables para diversos tipos de requerimientos, y siempre respetando el medio ambiente.

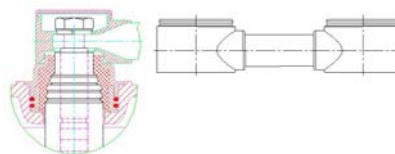
Las aplicaciones típicas de estas baterías, fabricadas con la exitosa tecnología dryfit, son centrales de generación de energía solar y eólica, compañías de distribución de energía, telecomunicaciones, ferrocarriles y otros muchos suministros de energía de equipos de seguridad.



Características generales

- VRLA reguladas por válvula.
- Placas tubulares.
- Capacidad nominal de 240 a 3.500 Ah.
- Elementos de 2 Vcc.
- 1.600 ciclos, de acuerdo a IEC 896-2.
- Reciclables.

TERMINAL Y CONEXIÓN



Tornillo: M8

Conexión: flexible de 50 a 95 mm²

Par de apriete: 20 Nm

DATOS Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Estandar DIN	Tensión nominal	Capacidad C ₁₀ (Descarga hasta 1,80 V)	Capacidad C ₁₀₀ (Descarga hasta 1,85 V)	Medidas ancho x fondo x alto	Ancho instalada	Peso con ácido	Número de terminales
4 OPzV 240	2 Vcc	200 Ah	240 Ah	105 x 208 x 398 mm	112 mm	19,5 kg	1 + 1
5 OPzV 300	2 Vcc	250 Ah	300 Ah	126 x 208 x 398 mm	135 mm	23,5 kg	1 + 1
6 OPzV 360	2 Vcc	300 Ah	360 Ah	147 x 208 x 398 mm	155 mm	28,0 kg	1 + 1
5 OPzV 400	2 Vcc	350 Ah	400 Ah	126 x 208 x 513 mm	135 mm	31,0 kg	1 + 1
6 OPzV 500	2 Vcc	420 Ah	500 Ah	147 x 208 x 513 mm	155 mm	36,5 kg	1 + 1
7 OPzV 600	2 Vcc	490 Ah	600 Ah	168 x 208 x 513 mm	175 mm	42,0 kg	1 + 1
6 OPzV 720	2 Vcc	600 Ah	720 Ah	147 x 208 x 688 mm	155 mm	50,0 kg	1 + 1
8 OPzV 960	2 Vcc	800 Ah	960 Ah	215 x 193 x 688 mm	220 mm	68,0 kg	2 + 2
10 OPzV 1.200	2 Vcc	1.000 Ah	1.200 Ah	215 x 235 x 688 mm	220 mm	82,0 kg	2 + 2
12 OPzV 1.400	2 Vcc	1.200 Ah	1.400 Ah	215 x 277 x 688 mm	220 mm	97,0 kg	2 + 2
12 OPzV 1700	2 Vcc	1.500 Ah	1.700 Ah	215 x 277 x 838 mm	220 mm	120,0 kg	2 + 2
16 OPzV 2.300	2 Vcc	2.000 Ah	2.300 Ah	215 x 400 x 815 mm	220 mm	160,0 kg	3 + 3
20 OPzV 2.900	2 Vcc	2.500 Ah	2.900 Ah	215 x 490 x 815 mm	220 mm	200,0 kg	4 + 4
24 OPzV 3.500	2 Vcc	3.000 Ah	3.500 Ah	215 x 580 x 815 mm	220 mm	240,0 kg	4 + 4