

# SD SDH

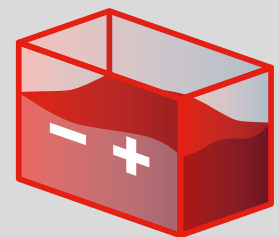
**FIAMM**  
+      -

**Celdas liquidas  
de alto rendimiento**

**Alto  
rendimiento**

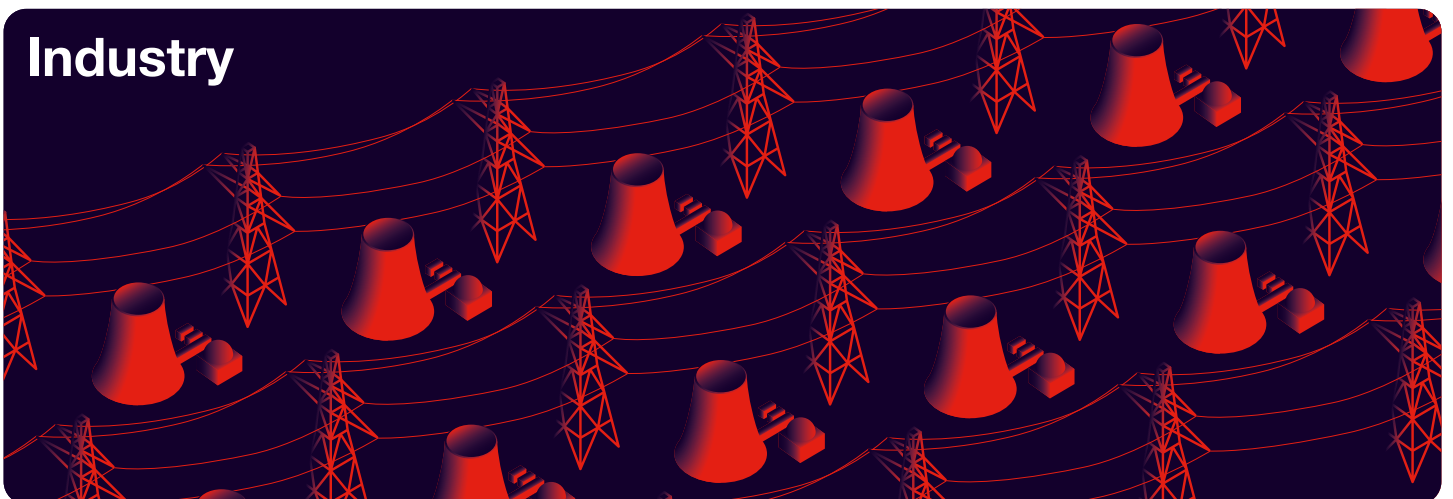


**Tecnología  
húmeda**



**99%  
RECY  
CLABLE**

**Industry**



# SD SDH

## Celdas húmedas de placa plana diseñadas para una duración de 15 años para aplicaciones exigentes de alto rendimiento

La gama SD SDH es perfecta para aplicaciones en las que se necesita gran potencia en un periodo de tiempo breve. Las principales aplicaciones incluyen UPS industriales, servicios públicos e industria y petróleo y gas. La gama está diseñada para ofrecer un alto nivel de solidez para aplicaciones en las que se requieren picos de energía altos en plazos de tiempo cortos.

Gracias a un diseño de las placas con una aleación especial con bajo contenido de antimonio, la gama ofrece la ventaja de necesitar poco

mantenimiento, y por lo tanto, de reducir los costes de funcionamiento. En condiciones normales de funcionamiento en flotación, las baterías necesitan recargarse cada tres años. El diseño se ha optimizado para reducir la autodescarga durante periodos de almacenamiento. Gracias a estas prestaciones excelentes, el producto tiene una vida útil más prolongada con menos costes de mantenimiento. Como todas las baterías de plomo-ácido de FIAMM, la gama SD/SDH es respetuosa con el medio ambiente y totalmente reciclable al final de su vida útil.

Cell type	Capacidad nominal (Ah) 10H 1.80VPC 20°C	Dimensión nominal (mm)			Cantidad de electrolito (litros)	Peso típico (con electrolito) (kg)
		Longitud	Anchura	Altura		
SD 5	80	103	206	423	4.4	13.8
SD 7	120	103	206	423	4.0	15.5
SD 9	160	124	206	423	5.2	17.5
SD 11	200	124	206	423	4.8	20.5
SD 13	240	145	206	423	6.0	23.5
SD 15	280	145	206	423	6.0	26.3
SD 17	320	187	206	423	8.0	29.5
SD 19	360	187	206	423	7.7	30.6
SD 21	400	187	206	423	7.6	32.0
SD 23	440	187	206	423	7.4	35.0
SDH 13	480	145	206	710	10.9	43.9
SDH 15	560	145	206	710	10.5	46.7
SDH 17	640	210	191	710	15.2	57.0
SDH 19	720	210	191	710	14.4	59.5
SDH 21	800	210	191	710	14.4	66.8
SDH 23	880	210	233	710	18.4	71.0
SDH 25	960	210	233	710	17.6	78.8
SDH 27	1040	210	233	710	16.8	76.0
SDH 29	1120	210	275	710	20.8	92.6
SDH 31	1200	210	275	710	20.4	95.4
SDH 33	1280	210	275	710	20.0	98.2
SDH 35	1360	210	275	710	19.6	101
SDH 37	1440	218	368	687	36.8	117
SDH 39	1520	218	368	687	34.8	121
SDH 41	1600	218	368	687	33.1	124
SDH 43	1680	218	368	687	30.8	128
SDH 45	1760	218	368	687	29.2	131
SDH 47	1840	218	368	687	24.8	135
SDH 49	1920	218	368	687	27.1	138
SDH 51	2000	218	448	687	36.0	150
SDH 53	2080	218	448	687	35.2	152
SDH 55	2160	218	448	687	33.6	157
SDH 57	2240	218	448	687	32.8	161
SDH 59	2320	218	448	687	31.5	164

### Estándares

IEC 60896 Parte 11 – requisitos y pruebas de modelos ventilados

### Soluciones y accesorios

Tapones de ventilación



Bancadas



Herramienta de dimensionamiento de baterías

