

Sonnenschein A400 / A412/65F10

INDUSTRIAL BATTERIES / NETWORK POWER

La gama de producto Sonnenschein A400 es una referencia para el almacenamiento de energía, con fiabilidad probada en muchas instalaciones de todo el mundo. El éxito de las baterías A400 proviene de la tecnología dryfit®, disponible en una amplia gama de modelos para proporcionar una solución para cada necesidad de energía.

Código: **NGA4120065HS0FA**



APLICACIONES



ESPECIFICACIONES

- Excepcional capacidad de almacenamiento de energía combinada con una larga vida
- Placas de rejilla gruesas con aleación de plomo-calcio de alta calidad para mayor resistencia a la corrosión y estabilidad
- Muy baja formación de gases debido a la recombinación interna de gas
- > 12 años de vida de diseño - "Very Long Life" de acuerdo a clasificación EUROBAT 2015
- Diseñado de acuerdo con IEC 60896-21 /-22
- Periodo de almacenamiento hasta 2 años a 20°C sin recarga debido a la muy baja tasa de autodescarga
- Transporte sin problemas de bloques operacionales, sin restricciones para el transporte por ferrocarril, carretera, mar y aire (IATA, DGR, cláusula A67)
- Aprobación: UL (Underwriters Laboratories)
- Fabricado en Europa en nuestras plantas de producción con certificación ISO 9001



Vida de diseño
15 años para
bloques ≥ 20 Ah
12 años para
bloques



Bloques
de batería



Placas
de rejilla



Reciclable



Batería de
plomo ácido
regulada por
válvula



A prueba
de descarga
profunda



Libre de
mantenimiento
(sin relleno)

RECICLE CON EXIDE.



Exide Technologies se enorgullece de su compromiso con un medio ambiente mejor. Se ha desarrollado un enfoque integrado para la fabricación, distribución y reciclaje de baterías de plomo-ácido para garantizar un ciclo de vida seguro y responsable para todos sus productos.



Para más información por favor
contacte con

[su distribuidor local](#)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y DATOS

Tensión nominal	12 V
Carga de flotación	2,27 V/C @ 20 °C
Capacidad	CP 10min 1,6V/C 20°C 1400W/Bloc CC 10h 1,8V/C 20°C 65Ah
Corriente de cortocircuito	1414 A (IEC60896-21/22)
Resistencia interna	9 mΩ (IEC60896-21/22)

Conector	F-M10
Conector Torque	17 Nm
Contenedor	PP (Polypropylene)
Rango de temperatura	-40°C to 55°C
Dimensiones (l x b/w x h)	353 x 175 x 196 mm
Peso	23,5 kg
Origen	Büdingen, Alemania

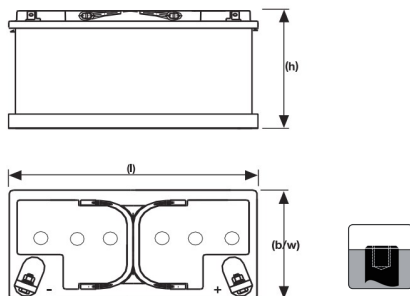
DESCARGA A POTENCIA CONSTANTE

W @ 20 °C	2 min	3 min	5 min	7 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h
1,850 V/C	1440	1342	1221	1137	1025	867	759	635	482	396	239	175
1,800 V/C	1702	1601	1430	1296	1158	977	834	690	516	420	260	190
1,750 V/C	1968	1830	1620	1447	1268	1054	886	714	534	432	270	193
1,700 V/C	2191	2009	1762	1570	1323	1100	916	723	541	437	270	194
1,650 V/C	2419	2214	1874	1658	1371	1125	932	727	545	439	271	195
1,600 V/C	2603	2402	1962	1713	1400	1137	940	729	547	440	272	196

DESCARGA A CORRIENTE CONSTANTE

A @ 20 °C	5 min	10 min	15 min	20 min	30 min	45 min	1 h	2 h	3 h	4 h	5 h	8 h	10 h
1,850 V/C	102	77	63	56	48	42	36	22	15,9	12,9	10,9	7,3	6,2
1,800 V/C	120	95	76	64	52	45	39	23	16,7	13,4	11,3	7,6	6,5
1,750 V/C	134	107	84	70	56	48	41	24	17,1	13,6	11,4	7,7	6,5
1,700 V/C	148	111	89	73	57	49	41	24	17,3	13,7	11,5	7,7	6,5
1,650 V/C	161	114	91	75	57	49	42	24	17,3	13,7	11,5	7,7	6,5
1,600 V/C	170	116	92	76	58	49	42	24	17,3	13,8	11,5	7,7	6,5

Dibujo técnico



Tensión de flotación vs. Temperatura

