



Industriebatterien – Network Power
Classic OCSM
Energielieferanten mit hohem Wirkungsgrad.
Technische Informationen

Sichere Energiereserven für ortsfeste Anlagen.

Spezifikationen

- Classic OCSM-Batterien bieten aufgrund des Kupfergitters der negativen Elektrode optimale Spannungslagen während der Entladung. Sie sind leistungsstarke und zuverlässige Energielieferanten bzw. Energiespeicher verbunden mit hoher Lebensdauer
- Wartungsarm durch reduzierten Antimonanteil und großen Elektrolytvorrat
- Nennkapazität 160 – 3480 Ah C₁₀
- 20 Jahre Design Life und Service Life bei einer Umgebungstemperatur von 20°C (80% Restkapazität von C₁₀)
- Geeignet für Zyklenanwendungen
- Zellengefäße entsprechen DIN 40 736 und bestehen aus klarsichtigem, die Zellendeckel aus grau gefärbtem SAN-Kunststoff
- Röhrenplatten in Einzelzellenbauweise
- Als Sonderzubehör ist der rückzündungshemmende Keramiktrichterstopfen nach DIN 40 740 lieferbar
- Gasungsarm durch antimonarme Legierung < 3% (EN 50272-2)
- Im geladenen Zustand beträgt die Säuredichte bei max. Füllhöhe 1,26 kg/l bei 20°C.
- Vollständig recycelbar



Applikationen

In Kraftwerken, Telekommunikations und USV- Anlagen werden die Batterien der Classic OCSM-Baureihe dann eingesetzt, wenn konventionelle Technik sowohl im Kurzzeitbereich als auch im Langzeitbereich gefordert wird. Aber auch in allen anderen Bereichen der Sicherheitsstromversorgung sind sie absolut verlässliche Energielieferanten und sichere elektrische Speicher von Solar- und Windenergie.



 Design Life in Jahren: 20	 Nennkapazität 160 – 3480 Ah	 Einzelzelle
 Röhrchenplatte	 Recyclbar	 Wartungsarm

Typ	Sachnummer	Nennspannung	Nennkapazität	Länge (l)	Breite (b/w)	Höhe* (h)	Instal- lierte Länge (L)	Gewicht Zelle inkl. Säure ca. kg	Säure- gewicht** ca. kg	Innen- wider- stand mOhm	Kurz- schluss- strom A	An- schluss	Pol- paare
		V	C ₁₀ 1,80 V/Z 20 °C Ah	max. mm	max. mm	max. mm							
2 OCSM 160 LA	NVOC020160WC0FA	2	160	126	208	522	136	19,8	8,40	1,34	1567	F-M8	1
3 OCSM 240 LA	NVOC020240WC0FA	2	240	126	208	522	136	22,6	8,20	0,89	2351	F-M8	1
4 OCSM 320 LA	NVOC020320WC0FA	2	320	126	208	522	136	25,1	7,90	0,67	3134	F-M8	1
5 OCSM 400 LA	NVOC020400WC0FA	2	400	126	208	522	136	28,3	8,20	0,53	3918	F-M8	1
6 OCSM 480 LA	NVOC020480WC0FA	2	480	147	208	522	157	33,1	9,70	0,44	4701	F-M8	1
7 OCSM 560 LA	NVOC020560WC0FA	2	560	168	208	522	178	37,9	11,1	0,38	5485	F-M8	1
5 OCSM 575 LA	NVOC020575WC0FA	2	575	147	208	698	157	41,6	11,5	0,43	4808	F-M8	1
6 OCSM 690 LA	NVOC020690WC0FA	2	690	147	208	698	157	44,8	11,0	0,36	5769	F-M8	1
7 OCSM 805 LA	NVOC020805WC0FA	2	805	215	193	698	225	58,1	17,4	0,31	6731	F-M8	2
8 OCSM 920 LA	NVOC020920WC0FA	2	920	215	193	698	225	61,9	17,7	0,27	7692	F-M8	2
9 OCSM 1035 LA	NVOC021035WC0FA	2	1035	215	235	698	225	71,4	20,0	0,24	8654	F-M8	2
10 OCSM 1150 LA	NVOC021150WC0FA	2	1150	215	235	698	225	74,6	19,1	0,21	9615	F-M8	2
11 OCSM 1265 LA	NVOC021265WC0FA	2	1265	215	277	698	225	84,8	22,5	0,19	10577	F-M8	2
12 OCSM 1380 LA	NVOC021380WC0FA	2	1380	215	277	698	225	88,9	26,4	0,18	11538	F-M8	2
11 OCSM 1595 LA	NVOC021595WC0FA	2	1595	215	277	848	225	109	28,4	0,19	10820	F-M8	2
12 OCSM 1740 LA	NVOC021740WC0FA	2	1740	215	277	848	225	114	27,7	0,17	11803	F-M8	2
14 OCSM 2030 LA	NVOC022030WC0FA	2	2030	215	400	824	225	141	40,3	0,15	13770	F-M8	3
16 OCSM 2320 LA	NVOC022320WC0FA	2	2320	215	400	824	225	152	37,5	0,13	15738	F-M8	3
18 OCSM 2610 LA	NVOC022610WC0FA	2	2610	215	490	824	225	182	52,0	0,11	17705	F-M8	4
20 OCSM 2900 LA	NVOC022900WC0FA	2	2900	215	490	824	225	193	48,3	0,10	19672	F-M8	4
22 OCSM 3190 LA	NVOC023190WC0FA	2	3190	215	580	824	225	224	61,6	0,09	21639	F-M8	4
24 OCSM 3480 LA	NVOC023480WC0FA	2	3480	215	580	824	225	235	60,6	0,08	23607	F-M8	4

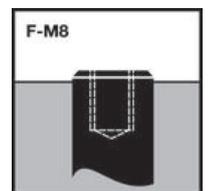
* Bei Verwendung von Spezialstopfen kann das Maß die angegebene Höhe übersteigen

** Säuredichte $d_N = 1,26 \text{ kg/l}$

Für trocken vorgeladene Ausführung
ersetzen Sie das „W“ (Wet) in der Sachnummer
durch ein „D“ (Dry).

Beispiel:
gefüllt und geladen NVOC020160 W C0FA
trocken vorgeladen NVOC020160 D C0FA

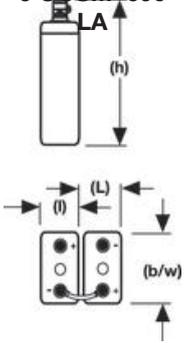
Gehäuse, Anschluss und Drehmoment



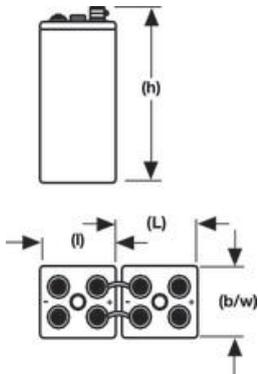
20 Nm

Gehäuse: SAN (Styrolacrylnitril)

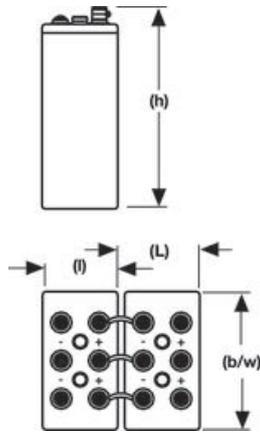
2 OCSM 160
LA
-
6 OCSM 690



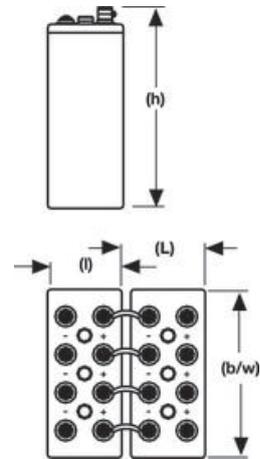
7 OCSM 805 LA
-
12 OCSM 1740 LA



14 OCSM 2030 LA
-
16 OCSM 2320 LA



18 OCSM 2610 LA
-
24 OCSM 3480 LA



GNB[®] INDUSTRIAL POWER



Exide Technologies ist mit Niederlassungen in mehr als 80 Ländern einer der weltweit größten Hersteller und Recycler von Blei-Säure-Batterien. Exide bietet ein umfassendes und auf Kunden zugeschnittenes Programm für Lösungen zur Speicherung elektrischer Energie.

Mit mehr als 100 Jahren Erfahrung in der Entwicklung innovativer Technologien ist Exide geschätzter Partner der Erstausrüster und bedient den Ersatzteilmarkt für Anwendungen in der Industrie und im Verkehrswesen. Der Geschäftsbereich GNB Industrial Power bietet eine umfangreiche Palette an Speicherprodukten und Dienstleistungen. Hierzu gehören

Anwendungen für Telekommunikationssysteme, für den Schienenverkehr, den Bergbau, der Photovoltaik (Solarstrom), für unterbrechungsfreie Stromversorgung (USV), der Energieversorgung und -verteilung sowie für Gabelstapler und Elektrofahrzeuge.

Exide Technologies ist stolz auf seine Bestrebungen zum Umweltschutz. Das Unternehmen hat ein umfassendes Management-Programm (einen integrierten Ansatz für die Herstellung, den Vertrieb und das Recycling von Bleisäureakkumulatoren) ins Leben gerufen, um den gesamten Lebenszyklus seiner Produkte sicher und verantwortungsbewusst zu gestalten.