

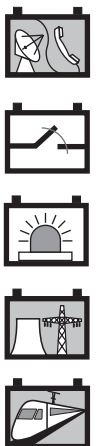


Industriebatterien – Classic OCSM
Energielieferanten mit hohem Wirkungsgrad.

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
- 15 Jahre Design 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. Zum Füllen ist Schwefelsäure gemäß DIN 43 530 T2 mit einer Dichte von 1,24 kg/l bei 20°C zu verwenden
- 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.



Röhrchenplatte



Nennkapazität:
160 – 3480 Ah



Einzelzelle



Design Life:
15 Jahre



Wartungsarm



2000 Zyklen
nach
IEC 896-1



Recyclbar

OCSM Zelle

Typ	Sachnummer	Nennspannung V	Nennkapazität C ₁₀ 1,8 V/Z 20°C Ah	Länge (l) max. mm	Breite (b/w) max. mm	Höhe* (h) max. mm	Baulänge (B/L) mm	Gewicht Zelle inkl. Säure ca. kg	Gewicht Säure** ca. kg	Innenwiderstand m Ω/Zelle	Kurzschlussstrom A	Anschluss	Polpaare
2 OCSM 160 LA	NVOC020160WC0FA	2	160	126	208	393	136	17,9	8,3	1,340	1567	F-M8	1
3 OCSM 240 LA	NVOC020240WC0FA	2	240	126	208	393	136	20,9	8,1	0,893	2351	F-M8	1
4 OCSM 320 LA	NVOC020320WC0FA	2	320	126	208	393	136	23,9	7,9	0,670	3134	F-M8	1
5 OCSM 400 LA	NVOC020400WC0FA	2	400	126	208	509	136	26,9	7,5	0,536	3918	F-M8	1
6 OCSM 480 LA	NVOC020480WC0FA	2	480	147	208	509	157	31,5	8,1	0,447	4701	F-M8	1
7 OCSM 560 LA	NVOC020560WC0FA	2	560	168	208	509	178	36,1	8,7	0,383	5485	F-M8	1
5 OCSM 575 LA	NVOC020575WC0FA	2	575	147	208	684	157	41,6	11,5	0,437	4808	F-M8	1
6 OCSM 690 LA	NVOC020690WC0FA	2	690	147	208	684	157	44,8	10,9	0,364	5769	F-M8	1
7 OCSM 805 LA	NVOC020805WC0FA	2	805	215	193	684	225	58,1	16,6	0,312	6731	F-M8	2
8 OCSM 920 LA	NVOC020920WC0FA	2	920	215	193	684	225	61,3	16,0	0,273	7692	F-M8	2
9 OCSM 1035 LA	NVOC021035WC0FA	2	1035	215	235	684	225	71,4	19,7	0,243	8654	F-M8	2
10 OCSM 1150 LA	NVOC021150WC0FA	2	1150	215	235	684	225	74,6	19,1	0,218	9615	F-M8	2
11 OCSM 1265 LA	NVOC021265WC0FA	2	1265	215	277	684	225	84,8	22,8	0,199	10577	F-M8	2
12 OCSM 1380 LA	NVOC021380WC0FA	2	1380	215	277	684	225	88,0	22,2	0,182	11538	F-M8	2
11 OCSM 1595 LA	NVOC021595WC0FA	2	1595	215	277	834	225	108,7	28,7	0,194	10820	F-M8	2
12 OCSM 1740 LA	NVOC021740WC0FA	2	1740	215	277	834	225	114,3	27,3	0,178	11803	F-M8	2
14 OCSM 2030 LA	NVOC022030WC0FA	2	2030	215	400	810	225	140,5	40,8	0,153	13770	F-M8	3
16 OCSM 2320 LA	NVOC022320WC0FA	2	2320	215	400	810	225	151,5	37,9	0,133	15738	F-M8	3
18 OCSM 2610 LA	NVOC022610WC0FA	2	2610	215	490	810	225	182,0	51,2	0,119	17705	F-M8	4
20 OCSM 2900 LA	NVOC022900WC0FA	2	2900	215	490	810	225	193,0	48,3	0,107	19672	F-M8	4
22 OCSM 3190 LA	NVOC023190WC0FA	2	3190	215	580	810	225	223,5	61,6	0,097	21639	F-M8	4
24 OCSM 3480 LA	NVOC023480WC0FA	2	3480	215	580	810	225	234,5	58,7	0,089	23607	F-M8	4

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

** Säuredichte d_N = 1,26 kg/l

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

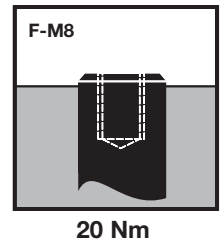
Beispiel:

gefüllt und geladen NVOC020160 **W**C0FA

trocken vorgeladen NVOC020160 **D**C0FA

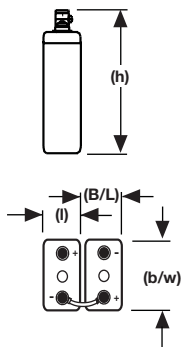
Gehäuse, Anschluss und Drehmoment

Gehäuse: SAN (Styrolacrylnitril)

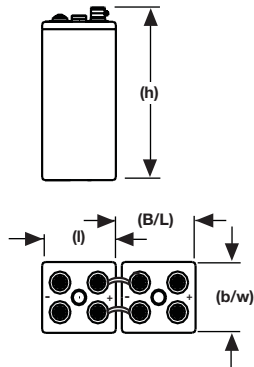


Zeichnungen mit Polanordnung

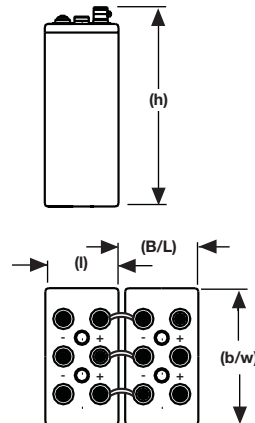
2 OCSM 160
bis
6 OCSM 690



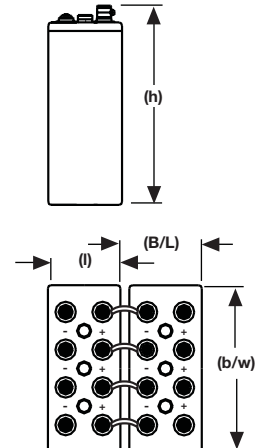
7 OCSM 805
bis
12 OCSM 1740



14 OCSM 2030
16 OCSM 2320



18 OCSM 2610
bis
24 OCSM 3480



Nicht maßstäblich!

Exide Technologies Network Power – Batterie-Systeme für die Welt.



Exide Technologies Network Power ist weltweit Marktführer im Bereich der elektrischen Energiespeicherung für alle wichtigen Anwendungen und Anforderungen in der Sicherheitsstromversorgung. Mit der Erfahrung aus über 100 Jahren technologischer Innovationen konzentriert sich Exide Technologies heute auf innovative Spitzenprodukte der Marken Absolyte, Marathon, Sprinter, Powerfit, Sonnenschein und Classic. Die Energiespeicher von Exide Technologies werden in den Bereichen der Telekommunikation, der Energieversorgung und -verteilung, in USV-Anlagen für Computer und Steuerungssysteme und in vielen anderen Bereichen der Industrie eingesetzt. Produktionsniederlassungen befinden sich hauptsächlich in den USA und

Europa. Insgesamt verfügt das Unternehmen mit Niederlassungen in über 80 Ländern über ein weltumspannendes Netz. Somit kann Exide Technologies individuelle Anforderungen für die Energiespeicherung sowohl regional als auch weltweit kundenspezifisch lösen.

Für Exide Technologies ist das Engagement für den Umweltschutz Teil der Unternehmensphilosophie. Mit dem Total Battery Management-Programm ist ein integriertes Konzept entwickelt, durch das ein sicherer und umweltverantwortlicher Umgang von der Produktion über den Vertrieb bis zum Recycling aller Produkte des Unternehmens über die gesamte Produktlebensdauer hinweg gewährleistet wird.

EXIDE Distributionscenter Berlin
ELEKTRO.TEC GmbH
Eichborndamm 129-139
D-13403 Berlin

Tel.: +49 (0)30/4111024
Fax: +49 (0)30/4111025

www.elektrotec-berlin.de

info@elektrotec-berlin.de

EXIDE
TECHNOLOGIES