



Podobne jak na ilustracji.
AquaGen® jako opcja

grid | power v M

Seria OSP.HC/OSP.HB

Klasyczne akumulatory
ołowiowo-kwasowe

grid | power v M Seria OSP.HC

Typowe zastosowania:

- Systemy zasilania
- Systemy zasilania bezprzerwowego (UPS)
- Systemy sterowania ruchem
 - Sygnalizacja
 - Oświetlenie

Korzyści z użytkowania:

- Dobra wydajność wysokoprądowa – niski koszt inwestycji dzięki innowacyjnej konstrukcji elektrod
- Bardzo wysoka żywotność – dzięki zoptymalizowanym stopom selenu oraz niskiej zawartości antymonu
- Zwiększona ochrona przed zwarcie podczas instalacji i pracy – oparta na systemie izolowanych łączników
- Znacznie wydłużony okres między uzupełnianiem wody w elektrolicie – opcjonalne wykorzystanie systemu rekombinacji gazów AquaGen® minimalizuje emisję gazów i aerozoli¹

grid | power v M Seria OSP.HB

Typowe zastosowania:

- Systemy zasilania
- Systemy zasilania bezprzerwowego (UPS)
- Systemy sterowania ruchem
 - Sygnalizacja
 - Oświetlenie
- IT/Telekomunikacja
- Systemy oświetlenia awaryjnego

Korzyści z użytkowania:

- Dobra wydajność wysokoprądowa – niski koszt inwestycji dzięki innowacyjnej konstrukcji elektrod
- Bardzo wysoka żywotność – dzięki zoptymalizowanym stopom o niskiej zawartości antymonu i selenu
- Innowacyjna konstrukcja bieguna HOPPECKE SST – kompatybilne terminale w ostonie z tworzywa sztucznego do testowania zgodnie z IEEE 450
- Zewnętrzne izolowane złącze międzyogniowe – możliwość pomiarów pojedynczych ogniw w bloku
- Znacznie wydłużony okres między uzupełnianiem wody w elektrolicie – opcjonalne wykorzystanie systemu rekombinacji gazów AquaGen® minimalizuje emisję gazów i aerozoli¹



¹ podobnie do zamkniętych akumulatorów ołowiowo-kwasowych

Pojemności, wymiary, masy

Seria OSP.HC	Typ wg DIN	C ₁₀ /1,80 V Ah	C ₅ /1,77 V Ah	C ₃ /1,75 V Ah	C ₁ /1,67 V Ah	Waga kg	Waga elektrolitu kg (1,24 kg/l)	maks.* dł. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
grid power VM 2-125	3 OSP.HC 105	125	106	94	68	15,3	5,1	105	208	420	A
grid power VM 2-170	4 OSP.HC 140	167	141	125	91	16,7	4,9	105	208	420	A
grid power VM 2-210	5 OSP.HC 175	209	176	157	114	18,2	4,7	105	208	420	A
grid power VM 2-250	6 OSP.HC 210	250	212	188	137	21,7	5,9	126	208	420	A
grid power VM 2-290	7 OSP.HC 245	292	247	219	160	23,1	5,8	126	208	420	A
grid power VM 2-350	8 OSP.HC 280	334	282	251	182	26,5	7,0	147	208	420	A
grid power VM 2-370	9 OSP.HC 315	361	317	282	205	33,2	11,3	189	208	420	A
grid power VM 2-410	10 OSP.HC 350	401	353	314	228	33,8	10,0	189	208	420	A
grid power VM 2-440	11 OSP.HC 385	441	388	345	251	35,4	9,2	189	208	420	A
grid power VM 2-360	4 OSP.HC 340	359	323	287	214	40,0	15,0	147	208	710	A
grid power VM 2-450	5 OSP.HC 425	448	404	358	268	43,4	14,5	147	208	710	A
grid power VM 2-540	6 OSP.HC 510	538	485	430	321	46,7	14,1	147	208	710	A
grid power VM 2-630	7 OSP.HC 595	628	566	502	375	50,4	13,6	147	208	710	A
grid power VM 2-720	8 OSP.HC 680	718	647	573	428	53,3	13,1	147	208	710	A
grid power VM 2-810	9 OSP.HC 765	807	728	645	482	66,3	18,0	215	193	710	B
grid power VM 2-900	10 OSP.HC 850	897	809	717	536	69,9	17,4	215	193	710	B
grid power VM 2-990	11 OSP.HC 935	987	889	789	589	72,9	17,0	215	193	710	B
grid power VM 2-1080	12 OSP.HC 1020	1080	970	860	643	83,7	22,1	215	235	710	B
grid power VM 2-1170	13 OSP.HC 1105	1170	1051	932	696	87,3	21,6	215	235	710	B
grid power VM 2-1260	14 OSP.HC 1190	1260	1132	1004	750	90,3	21,3	215	235	710	B
grid power VM 2-1350	15 OSP.HC 1275	1350	1213	1075	803	101,0	26,2	215	277	710	B
grid power VM 2-1440	16 OSP.HC 1360	1440	1294	1147	857	104,2	25,8	215	277	710	B
grid power VM 2-1530	17 OSP.HC 1445	1520	1375	1219	911	107,4	25,5	215	277	710	B
grid power VM 2-1590	15 OSP.HC 1575	1590	1435	1251	885	122,3	31,7	215	277	855	B
grid power VM 2-1700	16 OSP.HC 1680	1690	1530	1334	944	126,2	31,1	215	277	855	B
grid power VM 2-1810	17 OSP.HC 1785	1800	1626	1418	1003	129,9	30,7	215	277	855	B
grid power VM 2-1920	18 OSP.HC 1890	1900	1721	1501	1062	160,6	49,2	215	400	815	C
grid power VM 2-2140	20 OSP.HC 2100	2120	1913	1668	1180	168,7	47,3	215	400	815	C
grid power VM 2-2560	24 OSP.HC 2520	2540	2295	2001	1416	209,9	61,8	215	490	815	D
grid power VM 2-2780	26 OSP.HC 2730	2750	2487	2168	1534	218,2	60,9	215	490	815	D
grid power VM 2-3000	28 OSP.HC 2940	2960	2678	2335	1652	225,6	59,8	215	490	815	D
grid power VM 2-3220	30 OSP.HC 3150	3170	2869	2502	1770	250,9	71,6	215	580	815	D
grid power VM 2-3440	32 OSP.HC 3360	3390	3060	2669	1888	259,6	70,3	215	580	815	D
grid power VM 2-3660	34 OSP.HC 3570	3600	3252	2835	2006	267,5	69,0	215	580	815	D
grid power VM 2-3880	36 OSP.HC 3780	3810	3443	3002	2124	274,9	68,3	215	580	815	D

C₁₀, C₅, C₃ oraz C₁ = Pojemności dla 10 h, 5 h, 3 h oraz 1 h czasów rozładowania

* zgodnie z normą DIN 40736-1 dane należy rozumieć jako wartości maksymalne

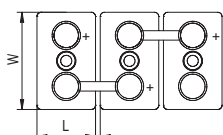
Seria OSP.HB	Typ wg DIN	C ₁₀ /1,80 V/Z Ah	C ₅ /1,77 V/Z Ah	C ₃ /1,75 V/Z Ah	C ₁ /1,67 V/Z Ah	Waga kg	Waga elektrolitu kg (1,24 kg/l)	maks.* dł. L mm	maks.* szer. W mm	maks.* wys. H mm	Rys.
grid power VM 6-50	OSP.HB 6 V 50	80	70	63	47	24,3	7,0	148	205	352	A
grid power VM 6-100	OSP.HB 6 V 100	120	105	95	70	27,4	5,0	148	205	352	A
grid power VM 6-150	OSP.HB 6 V 150	160	140	126	93	39,5	8,5	274	205	352	B
grid power VM 6-200	OSP.HB 6 V 200	230	205	185	139	47,5	6,5	274	205	352	B

C₁₀, C₅, C₃ oraz C₁ = Pojemności dla 10 h, 5 h, 3 h oraz 1 h czasów rozładowania



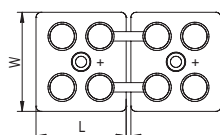
Pojemności, wymiary, masy

Rys. A Seria OSP.HC



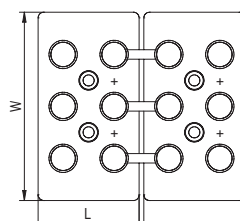
grid | power VM 2-125 -
grid | power VM 2-720

Rys. B Seria OSP.HC



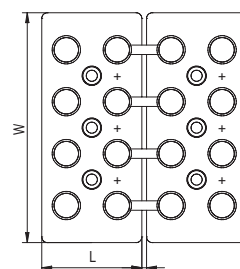
grid | power VM 2-810 -
grid | power VM 2-1810

Rys. C Seria OSP.HC

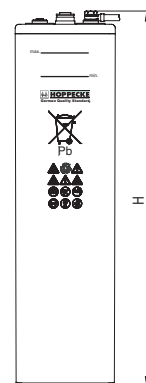


grid | power VM 2-1920 -
grid | power VM 2-2140

Rys. D Seria OSP.HC



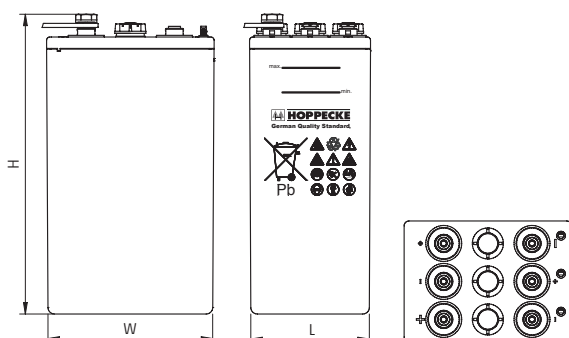
grid | power VM 2-2560 -
grid | power VM 2-3880



Projektowana żywotność: do 20 lat

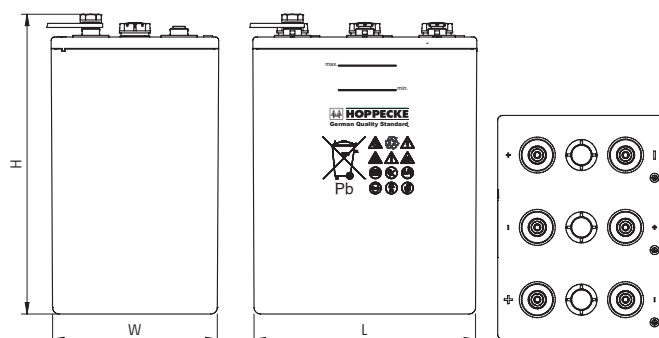
Dbalność o środowisko – zamknięta pętla odzyskiwania materiałów w akredytowanym systemie recyklingu

Rys. A Seria OSP.HB



grid | power VM 6-50 -
grid | power VM 6-100

Rys. B Seria OSP.HB



grid | power VM 6-150 -
grid | power VM 6-200

Projektowana żywotność: do 20 lat

Dbalność o środowisko – zamknięta pętla odzyskiwania materiałów w akredytowanym systemie recyklingu

HOPPECKE Baterie Polska Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 10
63-006 Śródka
Tel.: +48 61 6465 000
Fax: +48 61 6465 001
E-mail: info@hoppecke.pl

