

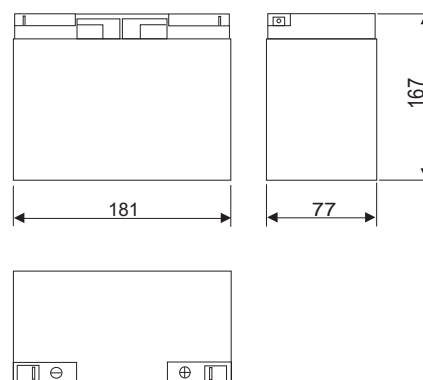
Seria SBP - Valve Regulated Lead Acid Battery SBP 17-12

Karta katalogowa

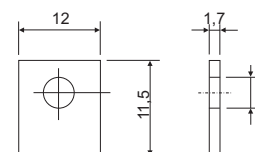
SPECYFIKACJA		
Napięcie znamionowe	12	V
Pojemność 20h przy rozładowaniu do 1,75V PC w 25°C	15	Ah
Rezystancja wewnętrzna (w pełni naładowany akumulator)	25°C	16mΩ
WYMIARY		
Długość	181(±1,5)	mm
Szerokość	77(±1,5)	mm
Wysokość	167(±1,5)	mm
(wysokość z klemami)	167(±2,0)	mm
Waga	4,60	kg
KOŃCÓWKI BIEGUNOWE		
Bolt fastened terminal	B1	
DOPUSZCZALNY ZAKRES TEMPERATURY OTOCZENIA		
Przechowywanie	-20°C do +50°C	
Ładowanie	-15°C do +40°C	
Rozładowanie	-20°C do +40°C	
PRZECHOWYWANIE		
Samorozładowanie przez 3 miesiące w 20°C	10	%
Samorozładowanie przez 6 miesięcy w 20°C	20	%
Samorozładowanie przez 12 miesięcy w 20°C	40	%
MATERIAŁ OBUDOWY		
Standardowa	ABS (UL94-HB)	
Trudno palna	ABS (UL94-V0)	
NAPIĘCIE ŁADOWANIA		
Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy buforowej	2,25-2,30 (V/cell)	
	(-3mV/°C) max.prąd ład.: 4,5A	
Napięcie ładowania w 25°C podczas pracy cyklicznej	2,40-2,45 (V/cell)	
	(-4mV/°C) max.prąd ład.: 4,5A	
MAKSYMALNY PRĄD ROZŁADOWANIA		
5 sekund	225	A
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ		
BPower - projektowana żywotność 20°C	do 5	lat
BEZPIECZEŃSTWO		
Instalacja	Może być zainstalowany oraz używany w dowolnym położeniu z wyjątkiem klemami do podłoża	
Uchwyty	Baterie nie mogą być podwieszane na rączkach	
Samouszczelniające się zawory	Każde ogniwo akumulatora posiada jednokierunkowy, samouszczelniający się zawór, który otwiera się w przypadku wzrostu ciśnienia wewnątrz akumulatora i wypuszcza gazy na zewnątrz chroniąc pojemnik przed rozsadzeniem.	
Uwalnianie gazu	Baterie VRLA wydzielają wodór, który może tworzyć mieszaniny wybuchowe w powietrzu. Nie należy umieszczać ich w zamkniętych pojemnikach.	
Recykling	Akumulatory VRLA BPower muszą zostać poddane procesowi recyklingu zgodnie z miejscowym prawem oraz regulacjami.	



WYMIARY



KOŃCÓWKI BIEGUNOWE

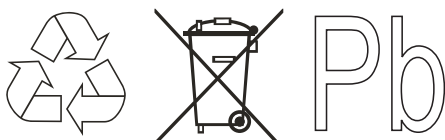


[Śruba M5 + nakrętka]

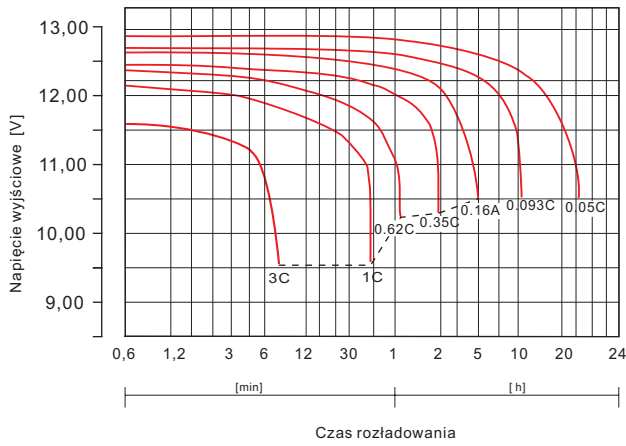
PRODUCT STANDARDS

JISC8702-2003
IEC61056-1/2
GB/T19639.1-2005

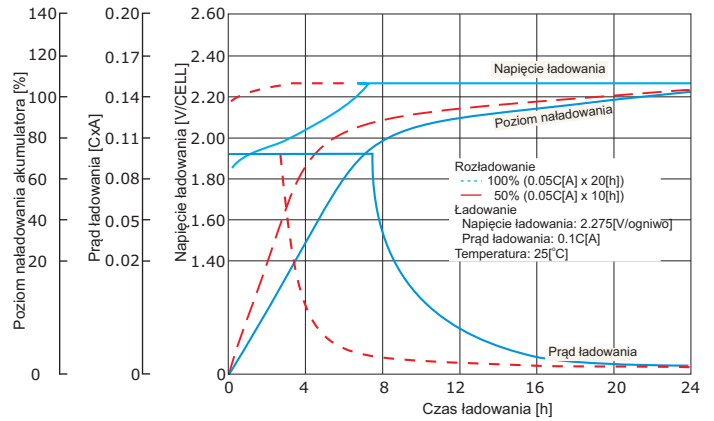
Zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian bez informowania
Nr wydania.: V.1 / Data wydania: Maj 2012



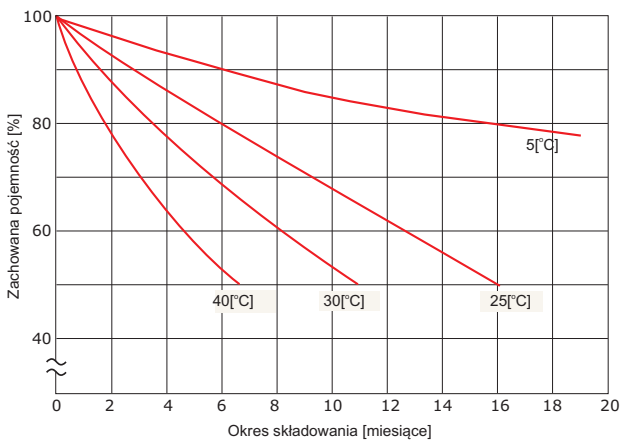
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA W 25°C



CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA (PRACA BUFOROWA)



CHARAKTERYSTYKA SAMOROZŁADOWANIA AKUMULATORA



ŻYWIOTNOŚĆ AKUMULATORA PRZY PRACY CYKLICZNEJ

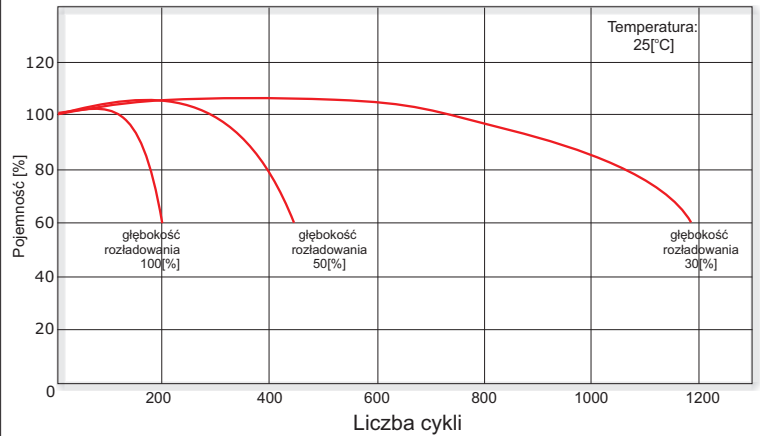


Tabela rozładowania w 25 C - stało prądowe (CC, Unit: A) & stało mocowe (CP, Unit: W)

F.V. _(V/cell) Model	Czas	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	1 Hr	2 Hr	3 Hr	4 Hr	5 Hr	8 Hr	10 Hr	20 Hr
		CC(A)	CP(W)	CC(A)	CP(W)	CC(A)	CP(W)	CC(A)	CP(W)	CC(A)	CP(W)	CC(A)	CP(W)
1.60V	CC(A)	54.0	35.4	26.3	17.3	9.0	5.25	3.86	3.10	2.63	1.74	1.42	0.78
	CP(W)	637	400	303	183	104	60,8	44.69	35.88	30.44	20.06	16.44	9.00
1.70V	CC(A)	49.5	33.9	24.1	16.4	8.4	5.04	3.75	3.00	2.58	1.71	1.39	0.76
	CP(W)	599	379	284	182	98	58.3	43.44	34.75	29.88	19.75	16.13	8.75
1.75V	CC(A)	45.1	31,7	22.5	15.9	8.2	4.94	3.69	2.85	2.57	1.69	1.38	0.75
	CP(W)	579	368	272	180	95	57.2	42.69	33.00	29.69	19.56	16.00	8.69
1.80V	CC(A)	43.3	30,3	21.0	15.4	7.9	4.81	3.63	2.80	2.44	1.64	1.34	0.73
	CP(W)	507	356	262	179	92	56.0	42.19	32.59	28.38	18.75	15.63	8.50
1.85V	CC(A)	40.1	28.5	19.5	15.0	7.6	4.69	3.44	2.75	2.33	1.60	1.31	0.71
	CP(W)	491	344	249	178	91	55.6	40.94	32.50	27.75	18.12	15.31	8.44