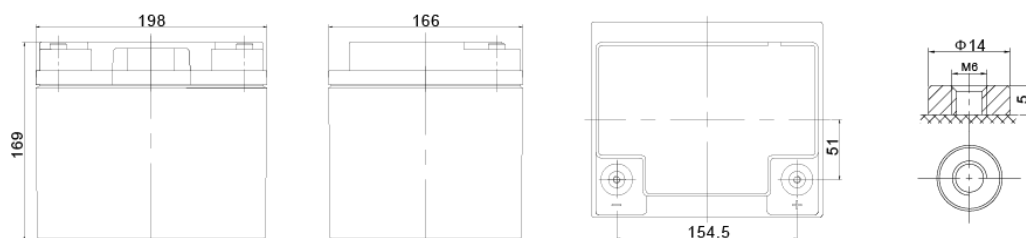




SBCG 40-12i



Napięcie nominalne	12 V	Rozładowanie	-40°C ~ +60°C
Pojemność nominalna	40 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę	Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Ładowanie -20°C ~ +50°C
Technologia wykonania	GEL -akumulator bezobsługowy z elektrolitem wchłoniętym w postaci żelu		Składowanie -40°C ~ +60°C
	VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa	Max. prąd rozładowania	400 A (5 sek)
Waga	~ 13 kg	Max. prąd ładowania	8,0 A
Projektowana żywotność	15 lat (dla pracy buforowej)	Napięcie ładowania	Praca buforowa 13,6 ~ 13,8 VDC
	Very Long Life wg Eurobat		Praca cykliczna 14,2 ~ 14,4 VDC
Rezystancja wewnętrzna	~ 12,4 mΩ (w stanie pełnego naładowania)	Samorozładowanie	średnio 2% pojemności na miesiąc dla 25°C
		Materiał obudowy	ABS UL94HB (na specjalne zamówienie UL94-V0)



Długość	198 ±2 mm
Szerokość	166 ±2 mm
Wysokość	169 ±2 mm
Wysokość całkowita	169 ±2 mm
Terminal	gwint wewnętrzny M6 (moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

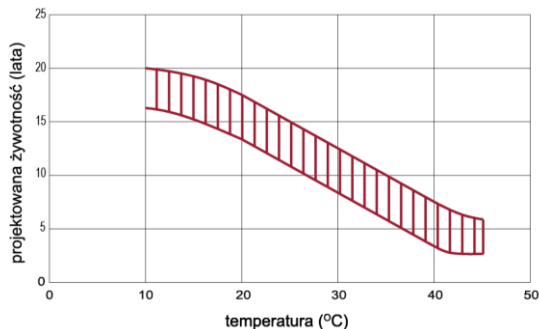
CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	65,5	53,1	34,8	21,7	13,3	10,0	7,9	6,66	4,50	3,71	2,08
1.65V	61,9	50,8	33,5	21,0	12,8	9,6	7,7	6,49	4,45	3,67	2,05
1.70V	57,0	47,6	32,0	20,3	12,4	9,4	7,5	6,32	4,38	3,61	2,02
1.75V	52,1	44,3	30,6	19,6	12,0	9,1	7,3	6,16	4,32	3,57	2,00
1.80V	47,2	40,9	29,2	18,8	11,6	8,8	7,1	6,00	4,25	3,52	1,98
1.85V	38,6	33,9	25,2	16,9	10,6	8,2	6,6	5,60	3,99	3,31	1,88

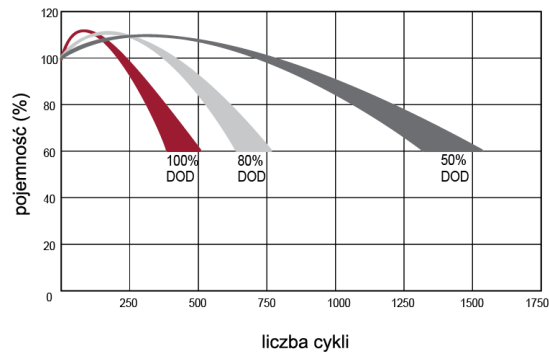
CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W/ogniwo przy 25°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	2 H	3 H	4 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60V	111,3	92,8	63,3	40,8	25,2	19,00	15,20	12,80	8,79	7,30	4,10
1.65V	105,9	89,2	61,3	39,7	24,5	18,50	14,90	12,60	8,70	7,21	4,05
1.70V	100,5	85,6	59,3	38,6	23,8	18,10	14,50	12,30	8,60	7,12	4,00
1.75V	93,7	80,8	57,2	37,4	23,1	17,60	14,20	12,00	8,49	7,04	3,95
1.80V	86,3	75,7	55,3	36,2	22,4	17,10	13,90	11,70	8,37	6,96	3,92
1.85V	71,8	63,7	48,1	32,7	20,6	15,90	12,90	11,00	7,88	6,56	3,73

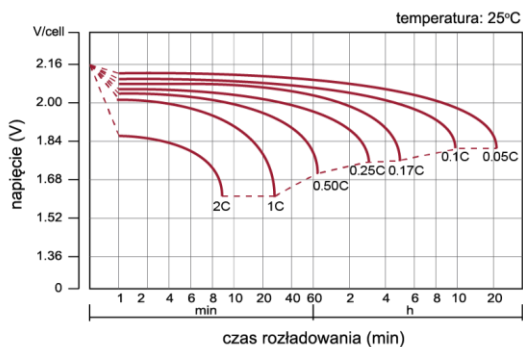
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY BUFOROWEJ



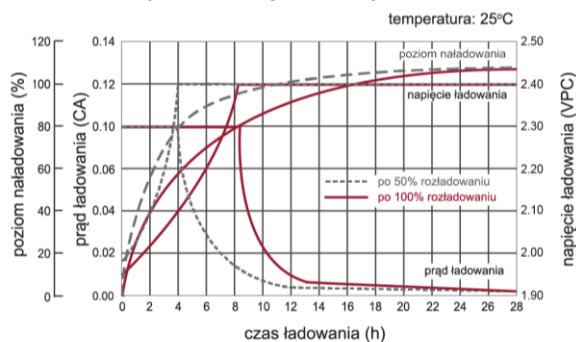
PROJEKTOWANA ŻYWOTNOŚĆ DLA PRACY CYKLICZNEJ



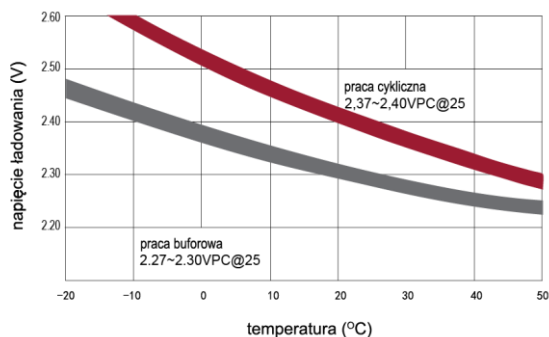
CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



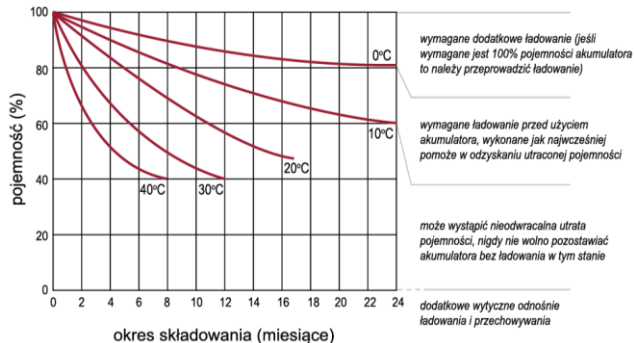
CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



ZALEŻNOŚĆ NAPIĘCIA ŁADOWANIA OD TEMPERATURY



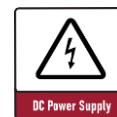
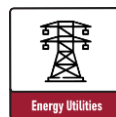
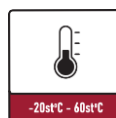
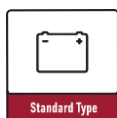
CHARAKTERYSTYKA SKŁADOWANIA



Spełniane normy:

PN-EN 60896-21:2007 • PN-EN 60896-22:2007 • PN-EN 61056-1:2013 • PN-EN 61056-2:2013 • PN-E-83016:1999

Akumulatory produkowane z zachowaniem: ISO 9001 • ISO 14001



Wszystkie dane zawarte w niniejszym dokumencie, mogą ulec zmianie. Wamtechnik Sp. z o.o. zastrzega sobie prawo do ich zmiany bez wcześniejszego powiadomienia.

Wamtechnik Sp. z o.o. ul. Techniczna 2 bud. H 05-500 Piaseczno
Tel. +48 22 701 26 00, office@wamtechnik.pl, www.wamtechnik.pl