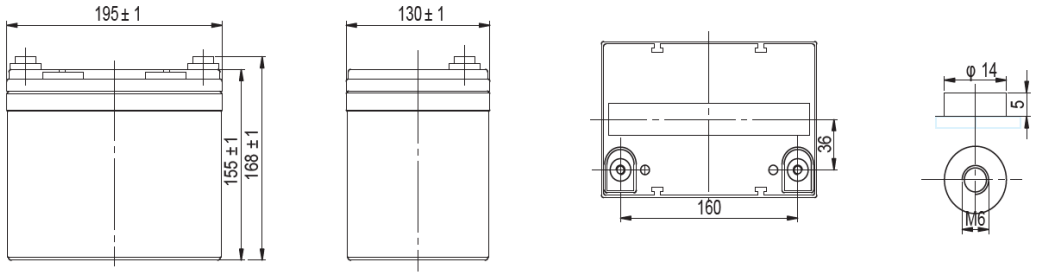
SBL 33-12i



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	35,2 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
	33 Ah @ C10 dla rozładowania do 1,80 V/celę
Technologia wykonania	AGM (Absorbent Glass Mat) elektrolit uwięziony w separatorach z włókna szklanego
	VRLA (Valve Regulated Lead Acid) bezobsługowy, obudowa wyposażona w zawory bezpieczeństwa
Waga	~ 9,7 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 12 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -20°C ~ +50°C
	Ładowanie -10°C ~ +50°C
	Składowanie -20°C ~ +50°C
Max. prąd rozładowania	330 A (5 sek)
Prąd ładowania	0,1-0,2C
Napięcie ładowania	Praca buforowa 2,285 V/celę +/-0,5% przy 20°C
	Kompensacja temp.: 3 mV/celę/°C
Samorozładowanie	średnio 3% pojemności na miesiąc dla 25°C
Materiał obudowy	ABS UL94HB



Długość	195 ±2 mm
Szerokość	130 ±2 mm
Wysokość	155 ±2 mm
Wysokość całkowita	168 ±2 mm

Gwint wewnętrzny M6
(moment dokręcenia 8 ÷ 10 Nm)

CHARAKTERYSTYKA STAŁOPRĄDOWA (A przy 20°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	60 MIN	1,5 H	2 H	3 H	5 H	6 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	69,3	57,1	32,6	22,3	16,6	12,80	9,08	6,30	5,38	4,15	3,36	1,81
1.65 V	65,0	54,1	31,3	21,9	16,3	12,60	8,97	6,25	5,23	4,07	3,35	1,79
1.70 V	60,0	51,4	30,4	21,2	15,8	12,10	8,45	6,15	5,09	3,99	3,32	1,78
1.75 V	56,1	47,8	29,4	20,3	15,1	11,65	8,25	5,58	4,95	3,92	3,31	1,76
1.80 V	51,4	44,8	28,8	19,8	14,8	11,42	8,18	5,50	4,81	3,30	3,30	1,75

CHARAKTERYSTYKA STAŁOMOCOWA (W /ogniwo przy 20°C)

Napięcie/Czas	10 MIN	15 MIN	30 MIN	45 MIN	60 MIN	1,5 H	2 H	3 H	5 H	8 H
1.60 V	122	100	65,3	45,5	40,9	30,4	23,3	17,4	12,2	6,48
1.65 V	116	98,6	61,7	44,2	40,5	30,2	23,1	17,3	11,9	6,32
1.70 V	110	95,7	61,7	43,5	39,9	29,6	22,6	16,8	11,5	6,10
1.75 V	104	92,0	58,0	42,5	39,1	28,9	21,8	16,0	11,3	6,00
1.80 V	97,7	89,0	56,0	41,5	38,3	28,1	21,0	15,2	11,0	5,84

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

WAMTECHNIK
ENERGY FOR IDEAS