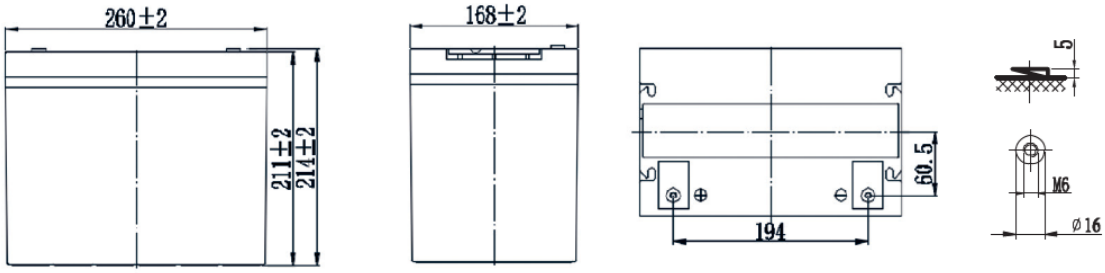
SBL 75-12i(sh)



Napięcie nominalne	12 V
Pojemność nominalna	85,6 Ah @ C20 dla rozładowania do 1,75 V/celę
	82 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	~ 23 kg
Projektowana żywotność	12 lat (dla pracy buforowej) Long Life wg Eurobat
Rezystancja wewnętrzna	~ 6 mΩ (w stanie pełnego naładowania)

Dopuszczalny zakres temp. otoczenia	Rozładowanie -15°C ~ +50°C
	Ładowanie -15°C ~ +45°C
	Składowanie 5°C ~ +30°C
Max. prąd rozładowania	800 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	260 ±2 mm
Szerokość	168 ±2 mm
Wysokość	211 ±2 mm
Wysokość całkowita	214 ±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	3 H	5 H	8 H	10 H	20 H
1.60 V	175,72	145,36	97,52	62,7	44,9	24,5	15,6	9,93	8,39	4,37
1.65 V	174,8	143,52	96,60	62,1	44,4	24,1	15,3	9,88	8,36	4,34
1.70 V	172,04	142,60	95,68	61,3	43,9	23,3	15,1	9,75	8,31	4,30
1.75 V	168,36	138,92	93,84	60,0	42,9	23,2	14,7	9,63	8,25	4,28
1.80 V	158,24	130,64	87,86	56,4	40,4	22,3	14,5	9,50	8,20	4,26

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	8 H
1.60 V	345,00	281,52	184,00	138,92	121,0	87,8	59,1	43,2	15,66
1.65 V	341,32	278,76	182,16	138,00	120,0	86,9	57,8	42,1	15,54
1.70 V	337,64	276,00	179,4	136,16	119,0	85,8	55,4	41,8	15.20
1.75 V	238,28	269,56	175,72	133,40	116,0	84,0	53,4	41,2	15,17
1.80 V	310,04	253,92	165,60	125,12	109,0	79,0	51,9	40,9	15,09

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

V01-30102026-PL

WAMTECHNIK
ENERGY FOR IDEAS