

DANE TECHNICZNE

12V 28Ah

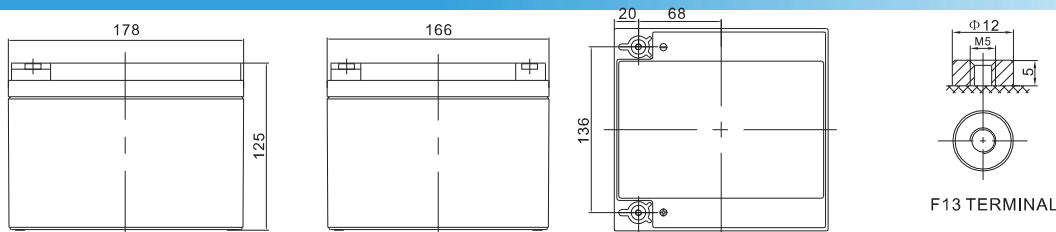
Ilość ogniw	6
Napięcie znamionowe	12
Pojemność znamionowa	28Ah@20hr-rate to 1.75V per cell @25
Waga	8 kg ±5.0%
Rezystancja wewnętrzna	Średnio 9.6 mΩ
Terminal	F3(M5)
Maksymalny prąd rozładowania	260 A (5 sec)
Prąd zwarcia	
Żywotność Projektowana Life	12lat
Zalecany maksymalny prąd ładowania	7.8A
Pojemność referencyjna	C3 19.50 Ah C5 22.10 Ah C10 23.66 Ah C20 28.00 Ah
Napięcie w trybie buforowym	13.7 V~13.9 V @ 25°C Kompensacja temperatury: -3mV/°C/ogniwo
Napięcie w trybie cyklicznym	14.6 V~14.8 V @ 25°C Kompensacja temperatury: -4mV/°C/ogniwo
Dopuszczalny zakres temperatury otoczenia	podczas rozładowania: -20°C~60°C podczas ładowania: 0°C~50°C podczas składowania: -20°C~60°C
Normalny zakres temperatury otoczenia	25°C ± 5°C
Samorozładowanie	Baterie (VRLA) mogą być składowane do 6 miesięcy w temperaturze 25°C po czym wskazane jest ponowne ich naładowanie. Miesięczny wskaźnik samorozładowania wynosi mniej niż 3% w temperaturze 25.°C.
Materiał obudowy	A.B.S. UL94-HB, UL94-V0 Optional.



ZASTOSOWANE:

- zasilacze bezprzerwowe UPS
- siłownie telekomunikacyjne
- centrale telefoniczne
- stacje energetyczne
- systemy fotowoltaiczne
- systemy oświetlenia awaryjnego
- elektrownie wiatrowe
- telewizje kablowe
- łodzie, jachty, pojazdy elektryczne
- wózki golfowe, inwalidzkie

WYMIARY



Długość	166±1.5mm
Szerokość	178±1.5mm
Wysokość	125±1.5mm
Wysokość całkowita	125±1.5mm
Terminal	Value
M5	6~7 N*m
M6	8~10 N*m
M8	10~12 N*m

Jednostki: mm

Charakterystyka stałego prądu rozładowania: Prąd [A], (25°C)

F.V/Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	97.93	63.87	47.12	27.32	15.06	9.785	7.113	5.164	4.782	3.195	2.541	1.343
1.65V	94.39	61.96	45.88	26.60	14.77	9.642	7.019	5.094	4.726	3.163	2.502	1.322
1.70V	89.79	59.47	44.26	25.98	14.38	9.451	6.893	5.002	4.653	3.120	2.458	1.315
1.75V	83.88	56.24	42.15	24.92	14.07	9.199	6.503	4.786	4.421	3.063	2.407	1.298
1.80V	76.42	52.11	39.43	23.45	13.30	8.868	6.466	4.712	4.326	2.987	2.366	1.272
1.85V	67.25	46.95	36.00	21.86	12.45	8.437	6.218	4.497	4.256	2.887	2.322	1.247

Charakterystyka stałego rozładowania mocy: Moc [W/ogniwo], (25°C)

F.V/Time	5 min	10 min	15 min	30 min	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
1.60V	168.6	110.2	83.6	50.27	29.90	18.82	13.79	11.04	9.36	6.33	5.19	2.91
1.65V	166.8	109.7	83.1	49.90	29.66	18.68	13.69	10.96	9.29	6.29	5.15	2.69
1.70V	160.4	106.5	80.9	48.69	29.02	18.37	13.48	10.80	9.17	6.21	5.09	2.66
1.75V	152.6	102.5	78.1	47.22	28.18	17.96	13.21	10.60	9.01	6.11	5.01	2.63
1.80V	141.4	96.66	74.1	45.12	27.02	17.40	12.83	10.31	8.78	5.97	4.90	2.58
1.85V	126.7	88.63	68.6	42.24	25.54	16.65	12.31	9.92	8.47	5.79	4.75	2.51

UWAGA: Powyższej przedstawiono średnie wartości uzyskane w ciągu trzech cykli ładowania / rozładowania, a nie wartości minimalne.
F.V = Napięcie końcowe rozładowania (V/ogniwo)