

■ Vlastnosti / Cechy:

- **Technologie VRLA (AGM) - bezúdržbová technologie**
/ Wykonane w technologii VRLA (AGM) - bezobsługowe
 - **Vyhrazeno pro pohotovostní a cyklický provoz**
/ Dedykowane do pracy buforowej i cyklicznej
 - **Vysoký počet pracovních cyklů (až 600 cyklů při 50% vybití)**
/ Wysoka liczba cykli pracy (do 600 cykli pracy dla 50% rozładowania)
 - **Konstrukční životnost 6-9 let (při 20 °C)**
/ Projektowana żywotność 6-9 lat (dla 20°C)
- ## ■ Aplikace / Použití:
- **Nouzové napájení (UPS, nouzové osvětlení)**
/ Zasilanie awaryjne (zasilacze UPS, oświetlenie awaryjne)
 - **Telekomunikační systém**
/ Systemy telekomunikacji
 - **Fotovoltaika**
/ Fotowoltaika



ELEKTRICKÁ SPECIFIKACE / SPECYFIKACJA ELEKTRYCZNA

Jmenovité napětí / Napięcie nominalne	12V	
Jmenovitá kapacita / Pojemność nominalna	20h	C_{NOM} = 20Ah
Vnitřní odpor / Rezystancja wewnętrzna	Plně nabitó / W pełni naładowany	< 17mΩ
Samovybitení (25 °C) / Samorozładowanie (25°C)	1 měsíc / 1 miesiąc	3%
Plováková náplň / Ładowanie - praca buforowa	Nabíjecí napětí / Napięcie ładowania	13,5 ÷ 13,8 VDC
	Kompensace teploty / Kompensacja temperatury	-18mV/°C
Cyklický náboj / Ładowanie - praca cykliczna	Nabíjecí napětí / Napięcie ładowania	14,4 ÷ 15,0 VDC
	Kompensace teploty / Kompensacja temperatury	-30mV/°C
Nabíjecí proud (max.) / Prąd ładowania (max.)	5A	
Vybíjecí proud (max.) / Prąd rozładowania (max.)	300A (5s)	


ROZSAH PROVOZNÍCH TEPLIT / ZAKRES DOPUSZCZALNYCH TEMPERATUR PRACY

Vypouštění / Rozładowanie	-20°C ÷ +50°C
Nabíjení / Ładowanie	-20°C ÷ +50°C
Úložišť / Przechowywanie	-20°C ÷ +50°C

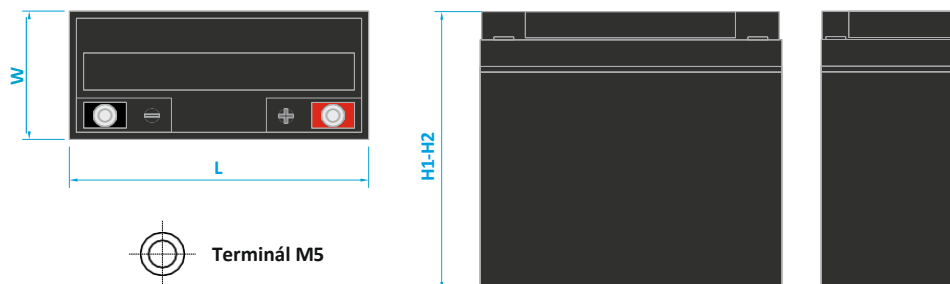
ROZMĚRY A HMOTNOST / WYMIARY I GABARYTY

Rozměry Kontejner ABS (UL94-HB), volitelně UL94-V0 / Wymiary Obudowa ABS (UL94-HB), opcjonalnie UL94-V0	Délka (L) / Długość	181 ± 1 mm
	Šířka (W) / Szerokość	76 ± 1 mm
	Výška (H1) / Wysokość	167 ± 1 mm
	Celková výška (H2) / Wysokość całkowita	167 ± 1 mm
Hmotnost netto / Waga	5,5 kg (±5 %)	

KÓD TERMINÁLU A EAN / TERMINÁL I KOD EAN

Terminál / Terminál	BOLT M5
EAN kód / Kod EAN	 5 902135 152379 >

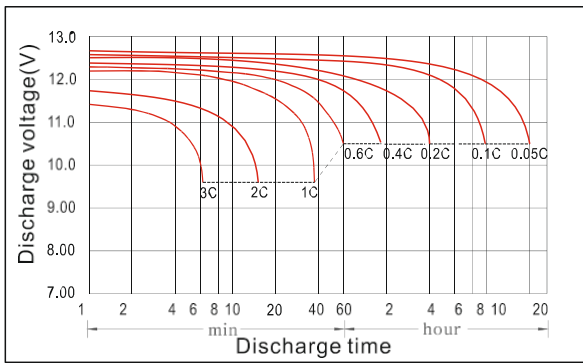
MECHANICKÁ SPECIFIKACE / SPECYFIKACJA MECHANICZNA



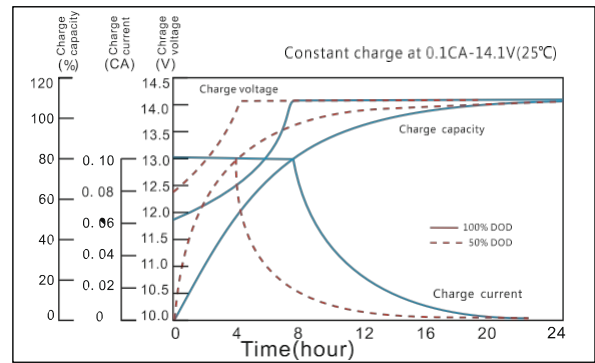
Odřiznutí / Napięcie odcięcia	CHARAKTERISTIKY VYBÍJENÍ KONSTANTNÍM PROUDEM [A] (25°C) / STAŁOPRĄDOWA TABELA ROZŁADOWANIA [A] (25°C)											
	5'	10'	15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6V	35.6	23.3	17.4	11.4	5.94	3.40	2.48	1.99	1.69	1.12	0.891	0.477
9.9V	35.4	22.3	15.9	10.8	5.58	3.27	2.41	1.93	1.66	1.10	0.882	0.468
10.2V	29.0	21.0	14.9	10.5	5.40	3.20	2.37	1.83	1.64	1.08	0.864	0.459
10.5V	26.9	20.0	13.9	10.2	5.21	3.12	2.33	1.80	1.57	1.05	0.846	0.450
10.8V	24.8	18.8	12.9	9.90	5.03	3.04	2.21	1.76	1.50	1.03	0.828	0.432

Odřiznutí / Napięcie odcięcia	CHARAKTERISTIKY VYBÍJENÍ PŘI KONSTANTNÍM VÝKONU [W] (25°C) / STAŁOMOCOWA TABELA ROZŁADOWANIA [W] (25°C)											
	5'	10'	15'	30'	1h	2h	3h	4h	5h	8h	10h	20h
9.6V	401.4	252	190.8	115.2	65.4	38.28	28.2	22.62	19.2	12.66	10.38	5.67
9.9V	370.2	238.8	179.4	114.6	32.4	36.84	27.36	21.9	18.84	12.42	10.14	5.52
10.2V	338.4	231.6	171	114	24	36.12	26.94	20.82	18.3	12.3	10.08	5.47
10.5V	307.2	224.4	165	112.8	57.9	35.28	26.58	20.52	17.94	11.82	9.84	5.36
10.8V	275.4	217.2	157.8	112.2	57.06	35.04	25.86	20.34	17.46	11.4	9.66	5.32

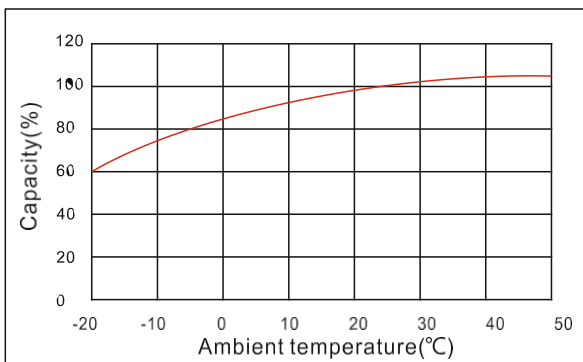
VYBÍJECÍ CHARAKTERISTIKA / CHARAKTERYSTYKA ROZŁADOWANIA



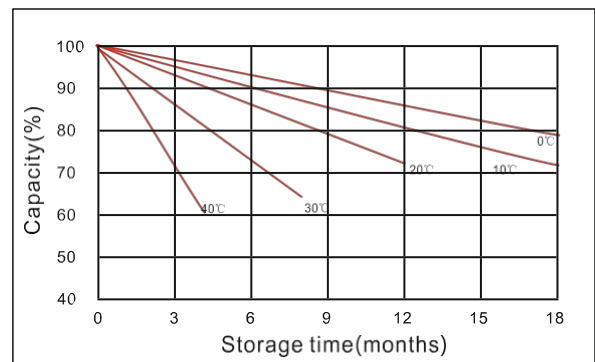
NABÍJECÍ CHARAKTERISTIKA / CHARAKTERYSTYKA ŁADOWANIA



VLIV TEPLoty NA KAPACITU / ZALEŻNOŚĆ POJEMNOŚCI OD TEMPERATURY OTOCZENIA



KŘIVKY SAMOVYBÍJENÍ / CHARAKTERYSTYKI SAMOROZŁADOWANIA



VLIV HLOUBKY VYBITÍ NA ŽIVOTNOST CYKLU / ŻYWIOTNOŚĆ AKUMULATORA W ZALEŻNOŚĆ OD GŁĘBOKOŚĆ ROZŁADOWANIA DLA PRACY CYKLICZNEJ

VLIV TEPLoty NA ŽIVOTNOST PLOVÁKU / ŻYWIOTNOŚĆ AKUMULATORA W ZALEŻNOŚĆ OD TEMPERATURY OTOCZENIA DLA PRACY BUFOROWEJ

