



MWLFT 105-12

12V 105Ah

Splňuje normy

PN-EN 60896-21:2007
 PN-EN 60896-22:2007
 PN-EN 61056-1:2008
 PN-EN 61056-2:2003(U)
 PN-E-83016:1999

Akumulátory MW Power řady MWLFT (AGM) VRLA jsou určeny k použití v systémech rezervního napájení v telekomunikaci. S ohledem na zavedení terminálu v přední části je možné umístit akumulátory vedle sebe a propojit je na přední straně krátkými spínači. Rozměry umožňují instalaci 4 bloků na 1 polici ve skříních 19" a 21".

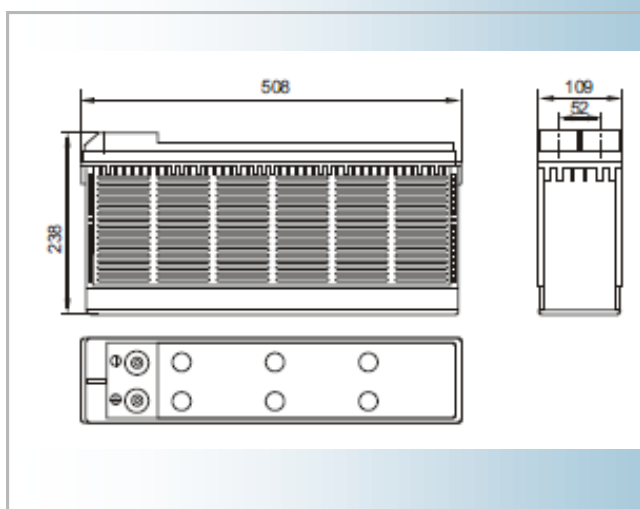
Projektovaná životnost je 15 let při 20 - 25°C



Specifikace

Jmenovité napětí	12V	
Jmenovitá kapacita	105,0 Ah	
Rozměry	Délka	508 mm
	Šířka	109 mm
Plášť ABS/(UL94-HB) volitelně UL94-V0	Výška	238 mm
	Celková výška	238 mm
Hmotnost	31,0 kg	

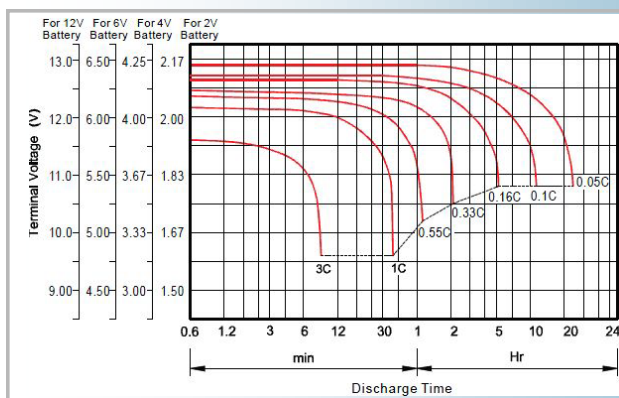
Rozměry



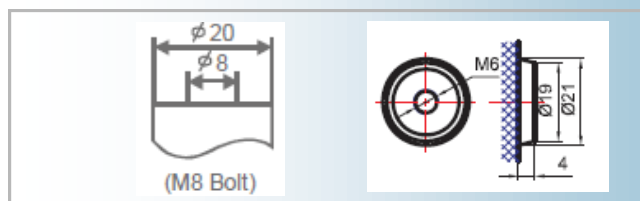
Charakteristika

Kapacita pro 25 °C a mezní napětí 10,5V	20h	108,0 Ah
	10h	105,0 Ah
	5h	91,0 Ah
Vnitřní odpor.	akum. nab.	5 mΩ
Kapacita	pro 20°C	100%
	pro 0°C	85%
	pro -15°C	65%
Samovybíjení	3 měsíce	91%
	6 měsíců	82%
	12 měsíců	64%
Terminál	Šroub M6/M8	
Nabíjení	Vyrovňovací	13,50-13,80V
	Cyklické	14,40-15,00V
Max. proud nabíjení	35,0 A	
Max. proud vybíjení	900 A (5 sek.)	

Charakteristika vybití při teplotě 25 °C



Terminál



Provozní teplota:

Vybíjení: -20 °C ÷ 50 °C

Nabíjení: -20 °C ÷ 50 °C

Skladování: -20 °C ÷ 50 °C



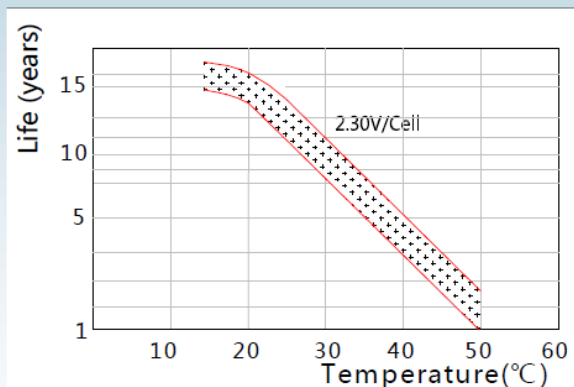
MWLFT 105-12

12V 105Ah

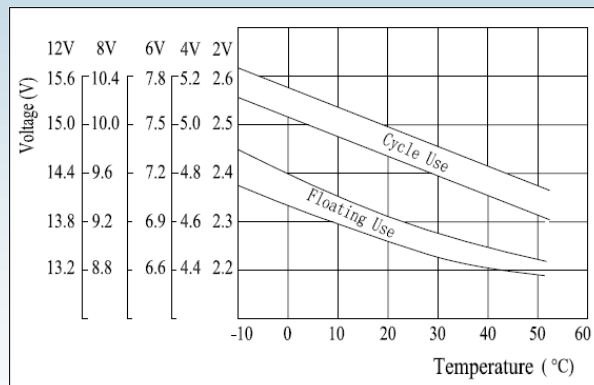
Zgodność z normami

PN-EN 60896-21:2007
PN-EN 60896-22:2007
PN-EN 61056-1:2008
PN-EN 61056-2:2003(U)
PN-E-83016:1999

Żywotność akumulatora dla pracy buforowej



Napięcie ładowania w zależności od temperatury



Stałoprądowa charakterystyka rozładowania (A, 25°C)

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	170	103	65.1	38.4	26.8	22.0	18.7	16.4	12.9	10.7	5.61
9.90V	166	101	64.1	38.1	26.6	21.8	18.6	16.3	12.8	10.7	5.60
10.2V	160	97.8	62.5	37.8	26.4	21.7	18.5	16.2	12.7	10.6	5.58
10.5V	154	95.4	61.3	37.2	26.3	21.5	18.4	16.1	12.6	10.6	5.55
10.8V	146	91.9	59.4	36.3	25.5	20.9	17.8	15.6	12.2	10.5	5.51

Stałomocowa charakterystyka rozładowania (Watt, 25°C)

F.V/TIME	15min	30min	60min	2h	3h	4h	5h	6h	8h	10h	20h
9.60V	1864	1155	742	444	315	258	222	194	153	128	67.3
9.90V	1819	1131	731	442	313	257	220	193	152	127	67.2
10.2V	1752	1097	712	438	311	255	219	191	151	127	67.0
10.5V	1693	1070	698	431	309	253	217	190	150	126	66.6
10.8V	1603	1031	677	420	299	246	211	184	145	125	66.2



VÝHRADNÍ DISTRIBUTOR PRO ČR

Václavské náměstí 832/19, Praha 1, 110 00 tel.: + 420 800 66 22 44 eshop@elektrocentraly.cz, www.elektrocentraly.cz