

AKUMULATORY V TECHNOLOGIÍ AGM

Akumulátory vyrobené v technológii AGM **Absorbed Glass Mat** majú **elektrolyt** vložený **do separátorov zo skleneného mikrovlákná** s veľkou pórovitosťou, ktoré sa nachádzajú medzi doskami. Akumulátory AGM majú nízky vnútorný odpor, čo znamená vyššie napätie na svorkách a dlhší pracovný čas, hlavne pri vybitiach vysokým prúdom. Dokonale sa hodia do napájacích zdrojoch UPS, poplašných systémov, fiškálnych registračných pokladníc alebo systémov núdzového osvetlenia.

ACUMAX® SÉRIA AV - Projektovaná životnosť* – **3-5 rokov**. Sériu určenú pre prácu v napájacích zdrojoch. Pri štandardných rozmeroch má oveľa menší vnútorný odpor, vďaka čomu má väčšiu kapacitu a veľmi dobre vlastnosti vybíjania vysokým prúdom a konštantný vybíjací výkon.

*Projektovaná životnosť určená na základe klasifikácie EUROBAT.

P.č.	Model	Un	C ₂₀	H	L	W	Váha
		[V]	[Ah]	Výška [mm]	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	
1	AV 9-12	12	8,5	94+5	151	65	2,75
2	AV 15-12		14,0	95+6	151	98	4,20
3	AV 22-12		20,0	168	182	76	5,70

ACUMAX® SÉRIA AM - projektovaná životnosť – **6-9 rokov**. Akumulátory určené pre udržiavaciu prevádzku (núdzové napojenie) a cyklickú prevádzku.

P.č.	Model	Un	C ₂₀	H	L	W	Váha
		[V]	[Ah]	Výška [mm]	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	
1	AM 1,3-6	6	1,3	52+6	97	24	0,28
2	AM 3,4-6		3,4	60+6	134	34	0,67
3	AM 4,5-6		4,5	100+6	70	47	0,81
4	AM 7,2-6		7,2	94+6	151	34	1,10
5	AM 12-6	12	94+6	151	51	1,80	
6	AM 0,8-12	12	0,8	62	96	25	0,35
7	AM 1,3-12		1,3	58	97	43	0,57
8	AM 2,2-12		2,2	66	178	35	0,96
9	AM 3,4-12		3,4	67	134	67	1,35
10	AM 5-12		5,0	101+6	90	70	1,74
11	AM 7-12		7,0	94+6	151	65	2,18
12	AM 12-12		12,0	95+6	151	98	3,80
13	AM 17-12		17,0	167	181	77	5,50

ACUMAX® SÉRIA AFT - projektovaná životnosť – **10-12 rokov**. Sériu určenú pre inštaláciu do skriň 19" i 23". Vďaka vývodom umiestneným v prednej časti sa jednoducho montujú a obsluhujú. Sú ideálne ako záložný zdroj elektrickej energie v telekomunikačných napájacích systémoch (48VDC).

P.č.	Model	Un	C ₁₀	H	L	W	Váha
		[V]	[Ah]	Výška [mm]	Dĺžka [mm]	Šírka [mm]	
1	AFT 55-12	12	57,1	222	277	106	18,0
2	AFT 75-12		72,7	187	564	114	25,5
3	AFT 100-12		103,8	239	508	110	35,0
4	AFT 125-12		129,7	287	551	110	41,5
5	AFT 150-12		150,0	287	551	110	46,4
6	AFT 180-12		170,0	280	560	126	51,2

