

Power

AlphaCell™
Broadband Batteries



Nový nabíjecí a recyklační program

Baterie jsou speciálně konstruovány pro použití v telekomunikačním průmyslu

Všechny typy jsou schopny odevzdávat 100% předpokládaného výkonu

Prémium Gel modely nabízejí o 50% delší životnost než ostatní klasické gelové baterie

3est typů baterií vyráběných čtyřmi druhy technologie.

Plná náhrada uživateli za baterie, které nesplní požadavek životnosti

Snadná možnost uchopení a manipulace u všech typů

AlphaCell přehled parametrů:

	Premium Gel	Gel	AGM
Standardní záruka:	4 a 5 roků	4 roky	3 roky
Provozní životnost:	Prodloužená		Dlouhodobá
Provozní doba (minuty):	180, 165 & 85		180 & 165
Uzávření bater. článku	Ventil s regulací acid		Ventil s regulací acid
Tepelná odolnost:	Vysoká		Vysoká
Emise vodíku:	Nízká		Nízká
Zakončení:	L-profil s 7,1 mm dírou	Slitina mědi Plochý pin	L-profil s 7,1 mm dírou

Technická specifikace:

	180 GXL-4/5	165 GXL-4/5	85 GXL	180GXL-3	165 GXL-3	160 AGM
Typ baterie:	Slitina stříbra	Slitina stříbra	Slitina stříbra	Ca/Sn slitina	Ca/Sn slitina	Ca/Sn slitina
Provozní doba:	180	165	85	180	165	160
Počet článků:	6	6	6	6	6	6
Napětí:	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8
Max. vybíjecí proud (A):	900	800	600	900	800	800
Zkratovací proud (A):	2600	2500	2200	2600	2500	3300
10 Sec. @ 100 Amps:	11,3	11,2	10,8	11,3	11,2	11,6
Ohms Impedance 60 Hz:	0,0050	0,0055	0,0065	0,0050	0,0055	0,004
Kapacita na 20 h.	94 Ah	86 Ah	50 Ah	94 Ah	86 Ah	88 Ah
BCI	31	27	22	31	27	27
Hmotnost (kg):	66	63	39,6	66	63	62
Výška (mm):	241	230	206	241	230	230
Šířka (mm):	324	304	228	324	304	304
Hloubka (mm):	173	173	139	173	173	173
Rozmezí provoz. teplot						
Vybíjení (°C):	-40° až +71°	-40° až +71°	-40° až +71°	-40° až +71°	-40° až +71°	-40° až +71°
Nabíjení (°C):	-23° až +60°	-23° až +60°	-23° až +60°	-23° až +60°	-23° až +60°	-23° až +60°
Rozsah nabíj. napětí	13,5 - 13,8	13,5 - 13,8	13,5 - 13,8	13,5 - 13,8	13,5 - 13,8	13,5 - 13,8
AC vlnění nabíječe:	Pro nejlepší výsledky dop. 0,5% RMS nebo 1,5% rozsahu nabíj. napětí. Max. přípustný = 4% P-P					

Tabulka vybíjecích proudů v Amps:

Hodiny:	1	2	3	4	6	8	10	12	20	24	48	72	100
180 GXL	61,2	35,2	25,2	19,7	13,9	10,8	8,9	7,5	4,7	4,0	2,1	1,4	1,03
165 GXL	55,9	32,8	23,5	18,4	12,9	10,0	8,2	6,9	4,3	3,7	1,9	1,29	0,94
85 GXL	33,2	18,8	13,3	10,4	7,34	5,70	4,68	3,97	2,50	2,12	1,11	0,76	0,56

Pohotovostní doba v minutách:

XM2 90 VAC	6 Amps			8 Amps			10 Amps			12 Amps			14 Amps			16 Amps			18 Amps			20 Amps		
Provoz. doba	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85
3 baterie	271	249	128	199	182	93	157	144	73	126	115	58	101	92	47	85	77	39	74	69	33	66	59	29
4 baterie	377	346	180	278	256	132	221	201	104	178	163	83	144	131	67	126	115	57	107	97	48	90	85	42
6 baterie	595	546	288	443	407	212	354	325	168	287	263	136	233	214	109	199	182	93	185	161	79	157	143	70
8 baterie	818	750	401	612	561	296	490	450	236	399	367	190	325	299	154	287	263	132	248	228	112	215	197	99
XM2 60 VAC	6 Amps			8 Amps			10 Amps			12 Amps			14 Amps			16 Amps			18 Amps			20 Amps		
Provoz. doba	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85	180	165	85
3 baterie	431	396	206	315	289	151	247	227	116	199	182	94	166	152	75	141	129	64	122	112	55	107	98	48
4 baterie	595	546	288	437	401	212	344	316	164	278	256	132	233	214	107	199	182	91	112	158	79	152	140	69
6 baterie	831	741	398	620	557	296	487	441	232	400	364	190	335	307	155	290	267	134	253	232	116	224	205	102
8 baterie	1141	1007	547	852	759	408	671	602	320	552	498	263	465	421	214	403	371	188	353	324	163	312	287	144

Poznámka: v případě potřeby kontaktujte svého regionálního zástupce

ALPHA Technologies - Zdeněk SAMEK
Libeň 156, 25241 LIBEŇ – Dolní Břežany

Tel: +420 603 489480 – E-Mail

zsamek@alphaeurope.com

www.alpha.com