GLPG 65-12

Karbantartásmentes ólom-savas VRLA GEL akkumulátor



Jellemzők:

- VRLA (GEL) technológia
- Készenléti és ciklikus használatra
- Hosszú ciklikus élettartam: akár 1500 ciklus 50% DOD mellett
- Tervezett élettartam: akár 12 év (20°C-on)
- DC-motoros berendezésekhez és járművekhez
- Szabványok: EN 60896-21; EN 60896-22; EN 61056-1; EN 61056-2; PN-E 83016:1999

Alkalmazási területek:

- DC-motorok - ciklikus használat
- Hordozható berendezések tápellátása
- Szünetmentes tápegységek (UPS)

MECHANIKAI ADATOK

Méretek **Ház anyaga: ABS (UL94-HB), opcionálisan UL94-V0**	**Hosszúság**	260mm
	Szélesség	167mm
	Magasság	211mm
	Teljes magasság	216mm
Csatlakozó	**M8 csavar**	
Tömeg		21.2kg

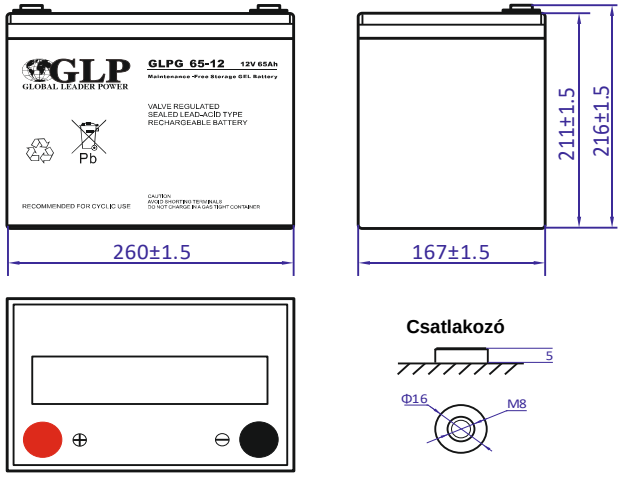
ELEKTROMOS ADATOK

Névleges feszültség	**12V**	
Kapacitás 25°C-on és 10,5 V végfeszültségnél	**20h**	C_{NOM} = 69.6Ah
	5h	67.45Ah
	1h	46.08Ah
Belső ellenállás	**Teljesen feltöltve, 25°C-on**	8.0mΩ
Hőmérséklet hatása a kapacitásra	**+20°C**	100% C_{NOM}
	0°C	85% C_{NOM}
	-15°C	65% C_{NOM}
Önkisülés	**Havi kapacitáscsökkenés: 2% (25°C-on)**	
Töltés - készenléti üzem	**Feszültség**	13.5 ÷ 13.8VDC
	Hőmérséklet-kompenzáció	-20mV/°C
Töltés - ciklikus üzem	**Feszültség**	14.4 ÷ 15.0VDC
	Hőmérséklet-kompenzáció	-30mV/°C
Töltőáram (max.)	21A	
Kisütőáram (max.)	**650A (5 mp)**	

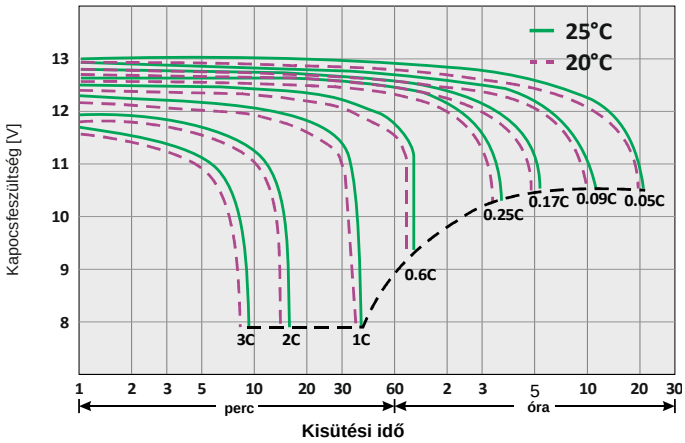
EGYÉB ADATOK

Üzemi hőmérséklet	**Kisütés**	-20°C ÷ +50°C
	Töltés	-10°C ÷ +50°C
	Tárolás	-20°C ÷ +50°C

MÉRETEK



KISÜTÉSI GÖRBE

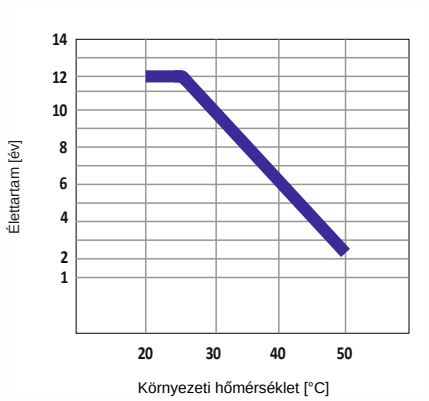


GLPG 65-12

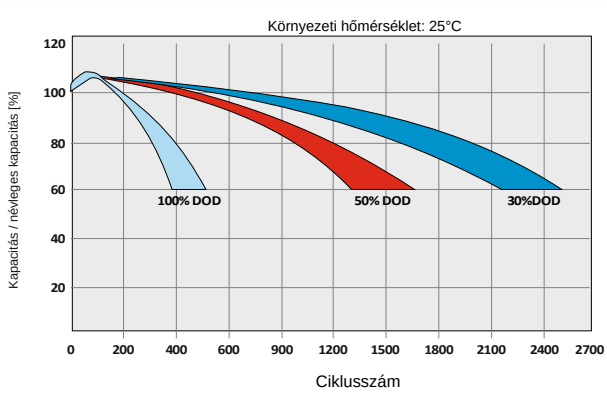
Karbantartásmentes ólom-savas VRLA GEL akkumulátor

GLP® GLOBAL LEADER POWER

ÉLETTARTAM KÉSZENLÉTI ÜZEMBEN



CIKLIKUS ÉLETTARTAM



ÁLLANDÓ ÁRAMÚ KISÜTÉS [A, 25°C]												
Idő / Végfeszültség	5 perc	10 perc	15 perc	30 perc	1 óra	2 óra	3 óra	4 óra	5 óra	6 óra	10 óra	20 óra
1.85 V/cella	216.34	148.06	118.56	77.44	44.38	23.82	19.66	15.02	12.99	10.38	6.61	3.42
1.80 V/cella	220.47	150.89	120.83	78.92	45.23	24.27	20.03	15.31	13.24	10.57	6.74	3.48
1.75 V/cella	224.60	153.72	123.09	80.40	46.08	24.73	20.41	15.59	13.49	10.77	6.87	3.55
1.70 V/cella	244.82	162.94	130.48	83.60	46.89	25.16	20.77	15.87	13.73	10.96	6.99	3.61
1.67 V/cella	269.52	176.77	141.56	88.28	47.39	25.43	20.99	16.04	13.87	11.08	7.06	3.65

ÁLLANDÓ TELJESÍTMÉNYŰ KISÜTÉS [W, 25°C]												
Idő / Végfeszültség	5 perc	10 perc	15 perc	30 perc	1 óra	2 óra	3 óra	4 óra	5 óra	6 óra	10 óra	20 óra
1.85 V/cella	421.86	288.71	231.20	151.00	86.55	46.45	38.33	29.29	25.33	20.23	12.90	6.67
1.80 V/cella	429.92	294.23	235.61	153.89	88.20	47.33	39.07	29.85	25.82	20.62	13.14	6.80
1.75 V/cella	437.98	299.74	240.03	156.77	89.85	48.22	39.80	30.41	26.30	21.00	13.39	6.92
1.70 V/cella	477.40	317.73	254.43	169.03	91.44	49.07	40.50	30.94	26.76	21.37	13.36	7.04
1.67 V/cella	525.57	344.71	276.04	172.14	92.14	49.59	40.39	31.27	27.05	21.60	13.77	7.12