GLPG 33-12

Karbantartásmentes ólom-savas VRLA GEL akkumulátor



Jellemzők:

- VRLA (GEL) technológia
- Készenléti és ciklikus használatra
- Hosszú ciklikus élettartam: akár 800 ciklus 50% DOD mellett
- Tervezett élettartam: 10 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

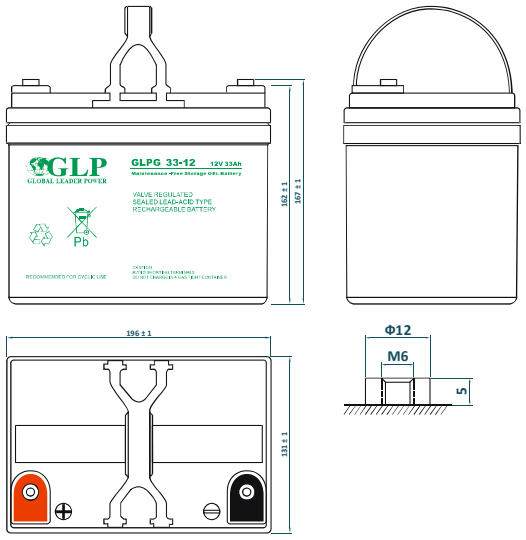
Alkalmazási területek:

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

MECHANIKAI ADATOK

Méretek **Ház anyaga: ABS (UL94-HB), opcionálisan UL94-V0**	**Hosszúság**	196mm
	Szélesség	131mm
	Magasság	161mm
	Teljes magasság	167mm
Csatlakozó	**M6 csavar**	
Tömeg		11kg

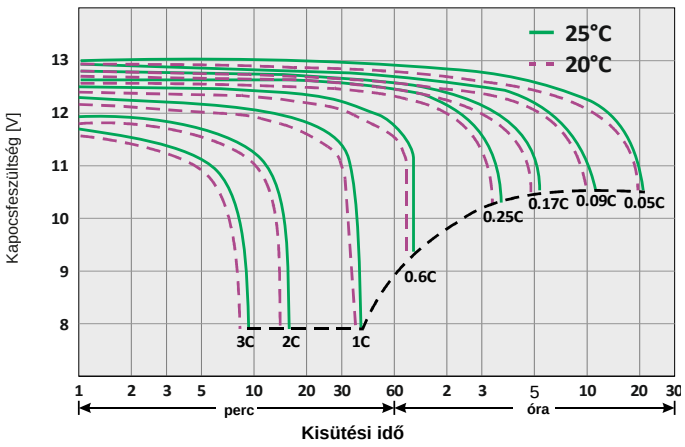
MÉRETEK



ELEKTROMOS ADATOK

Névleges feszültség	**12V**	
Kapacitás 25°C-on és 10,5 V végfeszültségnél	**20h**	C_{NOM} = 33.6Ah
	5h	27.15Ah
	1h	18.4Ah
Belső ellenállás	**Teljesen feltöltve, 25°C-on**	≤ 7.4mΩ
Hőmérséklet hatása a kapacitásra	**+20°C**	100% C_{NOM}
	0°C	85% C_{NOM}
	-15°C	65% C_{NOM}
Önkisülés	**3 hónap**	91% C_{NOM}
	6 hónap	82% C_{NOM}
	12 hónap	64% C_{NOM}
Töltés - készenléti üzem	**Feszültség**	13.5 ÷ 13.8VDC
	Hőmérséklet-kompenzáció	-20mV/°C
Töltés - ciklikus üzem	**Feszültség**	14.4 ÷ 15VDC
	Hőmérséklet-kompenzáció	-30mV/°C
Töltőáram (max.)	9A	
Kisütőáram (max.)	**300A (5 mp)**	

KISÜTÉSI GÖRBE



EGYÉB ADATOK

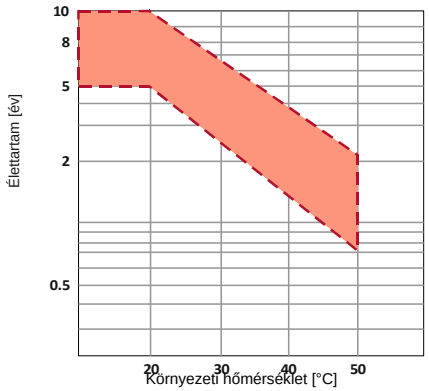
Üzemi hőmérséklet	**Kisütés**	-20°C ÷ +50°C
	Töltés	-10°C ÷ +50°C
	Tárolás	-20°C ÷ +50°C

GLPG 33-12

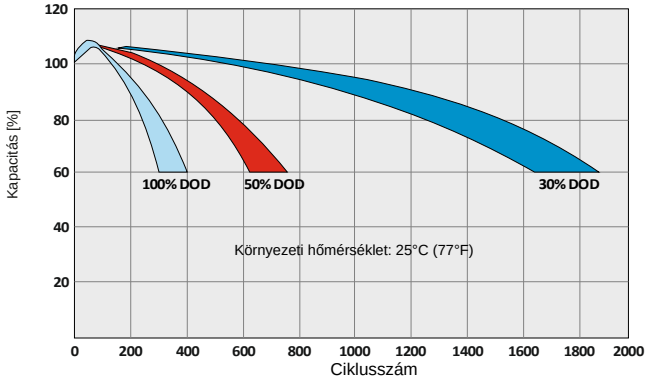
Karbantartásmentes ólom-savas VRLA GEL akkumulátor

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	74.6	54.9	47.7	28.8	16.9	9.99	7.44	6.27	5.16	4.75	3.17	1.58
1.80 V/cella	77.4	57.0	49.5	29.9	17.7	10.41	7.77	6.53	5.38	4.95	3.30	1.67
1.75 V/cella	85.2	59.9	52.0	31.1	18.4	10.71	7.99	6.60	5.43	5.00	3.33	1.68
1.70 V/cella	95.2	62.7	54.4	32.6	18.7	10.91	8.14	6.66	5.48	5.05	3.37	1.68
1.65 V/cella	105.3	65.6	59.9	33.4	19.4	11.22	8.38	6.73	5.54	5.10	3.40	1.70

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	141.7	104.4	90.6	54.7	32.2	19.0	14.13	11.92	9.81	9.03	6.02	3.01
1.80 V/cella	147.1	108.3	94.0	56.8	33.6	19.8	14.76	12.41	10.22	9.40	6.27	3.13
1.75 V/cella	161.8	113.8	98.8	59.0	34.9	20.4	15.17	12.54	10.32	9.50	6.33	3.17
1.70 V/cella	180.9	119.2	103.4	61.9	35.6	20.7	15.47	12.66	10.42	9.59	6.40	3.20
1.65 V/cella	200.0	124.6	108.2	63.5	36.9	21.3	15.93	12.79	10.52	9.69	6.46	3.23