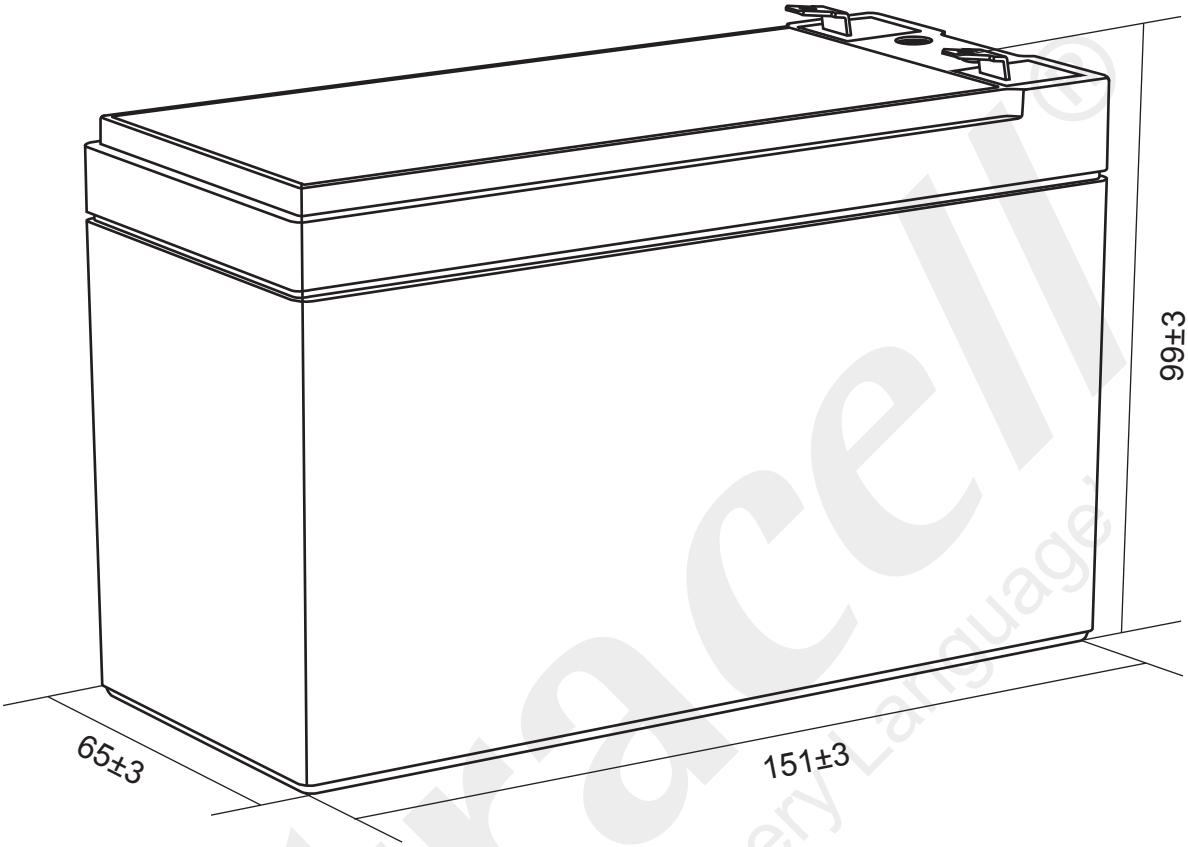
Ultracell®

‘Quality in Every Language’

UXL9-12

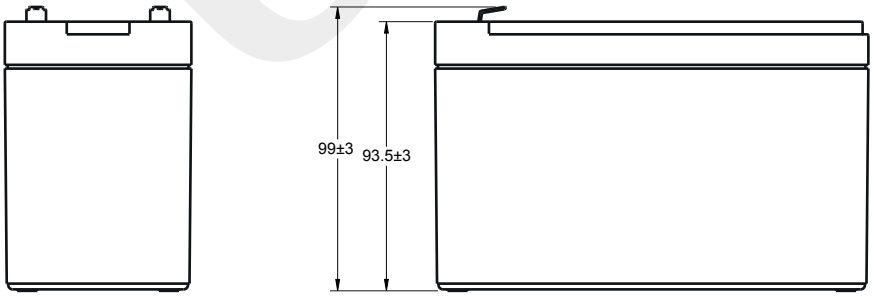
12V 9Ah

Hosszú élettartamú sorozat





Műszaki méretek (mm)



Ultracell®
‘Quality in Every Language’

Ultracell (UK) Ltd | Vesty Business Park, Vesty Road, Liverpool, L30 1NY, United Kingdom
Tel: +44 (0) 151 523 2777 | Fax: +44 (0) 151 523 0855 | Email: info@ultracell.co.uk
www.ultracell.co.uk

UXL-V5-REV1 04/23

MINDEN ADAT ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL VÁLTOZHAT

Ultracell®
'Quality in Every Language'

TechData

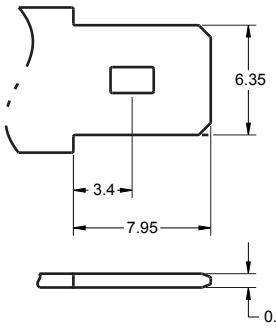
UXL9-12
12V 9Ah
Hosszú élettartamú sorozat

Kép

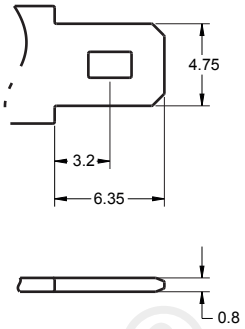


Saruk méretei (mm)

Szabványos saru: F2



Opcionális saru: F1



Műszaki adatok

Kimenet	Névleges feszültség Névleges kapacitás (20 óra)	12V 9Ah
Sarutípus	Szabványos saru Opcionális saru	F2 F1
Ház anyaga	Alapkivitel Lángálló kivitel (FR)	ABS ABS (UL94:VO)
Névleges kapacitás	(20HR 1.75V/cell, 25°C) (10HR 1.75V/cell, 25°C) (5HR 1.75V/cell, 25°C) (3HR 1.75V/cell, 25°C) (1HR 1.60V/cell, 25°C)	9.00 Ah / 0.450A 8.51 Ah / 0.851A 7.75 Ah / 1.55A 6.90 Ah / 2.30A 5.98 Ah / 5.98A
Max. kisütőáram	135A (5s)	
Belső ellenállás	kb. 17mΩ	
Kisütési jellemzők	Üzemi hőmérséklet-tartomány	Kisütés: -15 - 50°C Töltés: -20 ~ 40°C Tárolás: -15 ~ 40°C
	Névleges üzemi hőmérséklet	25 ± 3°C
	Ciklikus üzem	Kezdeti töltőáram: 2.7 A alatt. Feszültség 14.4-15.0V 25°C-on; hőm. együttható -30mV/°C
	Készenléti üzem	Kezdeti töltőáram: 2.7 A alatt. Feszültség 13.5-13.8V 25°C-on; hőm. együttható -20mV/°C
	Hőmérsékletfüggő kapacitás	40°C 103% 25°C 100% 0°C 86%
Tervezett élettartam 20°C-on	12 év	

Önkisülés

Ultracell® UXL akkumulátorok 25°C-on legfeljebb 6 hónapig tárolhatók, ezután frissítő töltés szükséges. Magasabb hőmérsékleten az időtartam rövidebb.

Állandó áramú / állandó teljesítményű kisütés 25°C-on (amper és watt, V/cella)

A = amper W = watt

V.F./IDŐ A / W	5 perc	10 perc	15 perc	20 perc	30 perc	45 perc	60 perc	2 óra	2 óra	3 óra	4 óra	5 óra	6 óra	8 óra	10 óra	20 óra
1.85V/Cell	30.2 57.1	20.7 39.4	16.1 30.8	12.9 24.8	9.34 18.1	6.72 13.0	5.41 10.5	3.92 7.66	3.08 6.03	2.22 4.37	1.77 3.49	1.51 2.98	1.29 2.55	1.02 2.02	0.832 1.65	0.440 0.880
1.80V/Cell	32.4 60.8	21.9 41.4	16.9 32.1	13.4 25.7	9.63 18.5	6.90 13.3	5.54 10.8	4.00 7.79	3.14 6.13	2.26 4.43	1.80 3.53	1.53 3.02	1.31 2.59	1.03 2.04	0.843 1.67	0.445 0.890
1.75V/Cell	34.2 63.3	22.8 42.8	17.4 33.0	13.8 26.2	9.88 18.9	7.05 13.6	5.66 10.9	4.08 7.91	3.19 6.22	2.30 4.49	1.82 3.58	1.55 3.05	1.33 2.62	1.04 2.06	0.851 1.69	0.450 0.900
1.70V/Cell	35.8 65.7	23.7 44.2	18.0 33.9	14.2 26.9	10.1 19.3	7.21 13.8	5.76 11.1	4.15 8.03	3.24 6.30	2.33 4.55	1.85 3.62	1.57 3.09	1.34 2.64	1.05 2.08	0.860 1.71	0.454 0.907
1.65V/Cell	37.0 67.4	24.4 45.2	18.5 34.6	14.5 27.4	10.3 19.6	7.32 14.0	5.85 11.2	4.20 8.11	3.28 6.36	2.35 4.59	1.86 3.65	1.58 3.11	1.35 2.67	1.06 2.10	0.866 1.72	0.457 0.914
1.60V/Cell	39.3 70.1	25.4 46.5	19.1 35.6	14.9 28.0	10.6 20.0	7.50 14.3	5.98 11.4	4.29 8.3	3.34 6.46	2.40 4.66	1.90 3.71	1.61 3.15	1.37 2.70	1.08 2.13	0.877 1.74	0.462 0.924

Ultracell (UK) Ltd | Vesty Business Park, Vesty Road, Liverpool, L30 1NY, United Kingdom
Tel: +44 (0) 151 523 2777 | Fax: +44 (0) 151 523 0855 | Email: info@ultracell.co.uk
www.ultracell.co.uk

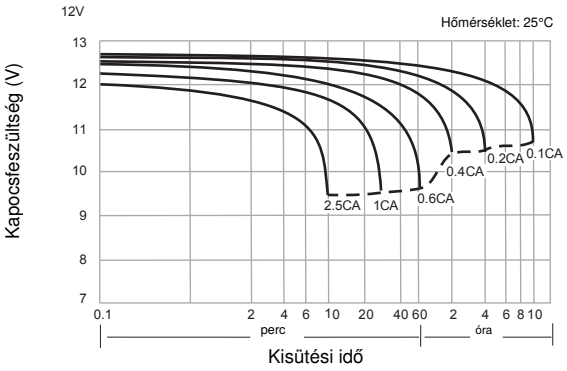
UXL-V5-REV1 04/23
MINDEN ADAT ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL VÁLTOZHAT

Ultracell®
'Quality in Every Language'

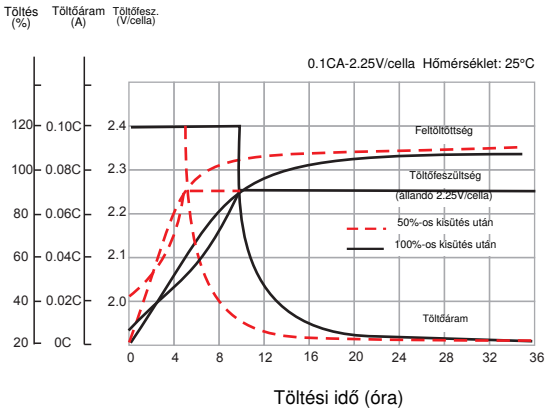
TechData

UXL9-12
12V 9Ah
Hosszú élettartamú sorozat

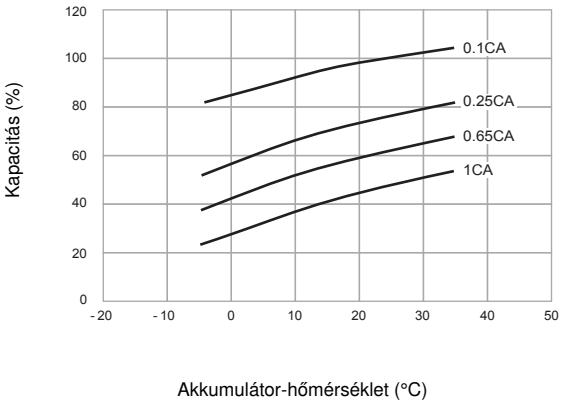
Kisütési jellemzők



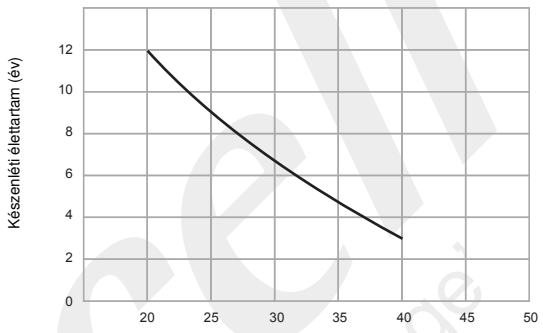
Töltési jellemzők



A hőmérséklet hatása az akkumulátor kapacitására



A hőmérséklet hatása a készenléti élettartamra



MH29410

EMC 1188-C

IEC 60896
IEC 62321

Qualitas Veritas
ISO 9001:2015

Ultracell (UK) Ltd | Vesty Business Park, Vesty Road, Liverpool, L30 1NY, United Kingdom
Tel: +44 (0) 151 523 2777 | Fax: +44 (0) 151 523 0855 | Email: info@ultracell.co.uk
www.ultracell.co.uk

UXL-V5-REV1 04/23
MINDEN ADAT ELŐZETES ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL VÁLTOZHAT