



AEC ITALIA CATALOGO 2023



WWW.AECUPS.COM

OZ POWER | 12V 100AH

BATTERIA AGM ERMETICA AL PIOMBO



SPECIFICA TECNICA	
CELLE PER UNITÀ	6
TENSIONE NOMINALE	12
CAPACITÀ NOMINALE	100Ah@20Hour rate F.V(1.75/cell)
PESO	Approx. 30Kg
RESISTENZA INTERNA	5mΩ
TIPOLOGIA TERMINALE	IT (M8)
MASSIMA CORRENTE DI SCARICA	1000A
VITA ATTESA	10-12 Anni
MASSIMA CORRENTE DI CARICA	33A
TENSIONE STANDBY	13.5-13.8V
TENSIONE A TAMPONE	14.4-15V
RANGE DI TEMPERATURA	scarica: -15°C~50°C carica: 0°C~40°C stoccaggio: -15°C~40°C
MATERIALE DI CONSUMO	ABS, UL94-HB & 94V-0



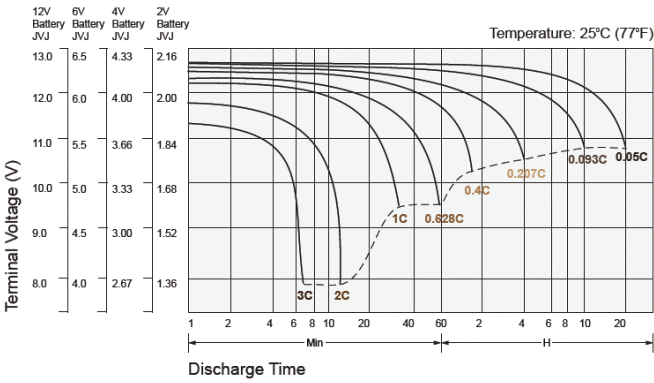
DIMENSIONI	
LUNGHEZZA	330±2 mm
PROFONDITÀ	173±2 mm
ALTEZZA	216±3 mm
ALTEZZA TOTALE	222±3 mm

La gamma OZ 12V viene comunemente utilizzata in molte applicazioni, specialmente l'alimentazione di emergenza dei sistemi di continuità UPS. La batteria è progettata e prodotta per garantire i più alti livelli di prestazioni alle scariche rapide, mantenendo la massima affidabilità e durabilità nel tempo. Basata sulla comprovata tecnologia AGM VRLA, la batteria OZ è riciclabile al 99% a fine vita. OZ 12V non richiede alcuna manutenzione. Inoltre, la serie è classificata come merce non pericolosa e può essere tranquillamente trasportata via camion, ferrovia e aereo. Lo specifico design è stato ottimizzato per ridurre l'autoscarica durante lo stoccaggio.

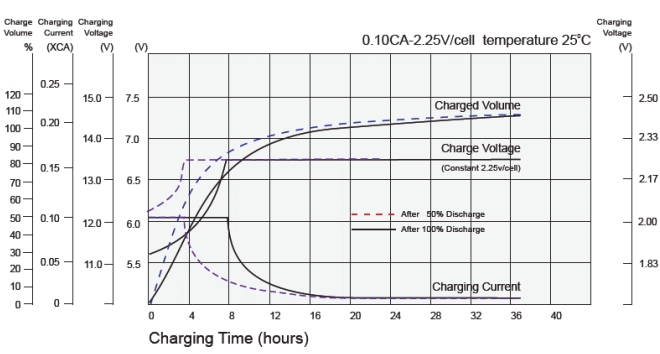
SCARICA A CORRENTE COSTANTE: A 25°C										
F.V./TEMPO	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	313.0	238.0	188.5	112.3	66.0	38.0	28.5	18.6	10.5	5.18
1.65V	304.0	230.	178.5	106.7	63.3	37.2	27.6	18.3	10.3	5.13
1.70V	297.0	225.0	165.1	101.8	62.4	35.5	26.0	17.9	10.2	5.11
1.75V	280.0	218.0	154.0	96.5	58.3	32.4	25.4	17.6	10.0	5.10
1.80V	257.0	211.0	143.7	92.1	52.6	29.2	24.6	17.2	9.65	5.05

SCARICA A POTENZA COSTANTE: W 25°C										
F.V./TEMPO	5 Min	10 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	3216	2586	2100	1267.8	796.2	451.8	329.4	223.2	129.0	66.6
1.65V	3120	2520	2016	1228.8	774.0	446.4	324.0	220.8	128.4	66.0
1.70V	3054	2460	1921.2	1195.2	753.6	439.2	321.0	217.8	127.2	65.4
1.75V	2880	2400	1830	1165.8	732.6	432.6	316.2	214.2	126.6	65.4
1.80V	2640	2280	1668.6	1125.0	715.2	423.0	308.4	210.0	126.0	64.2

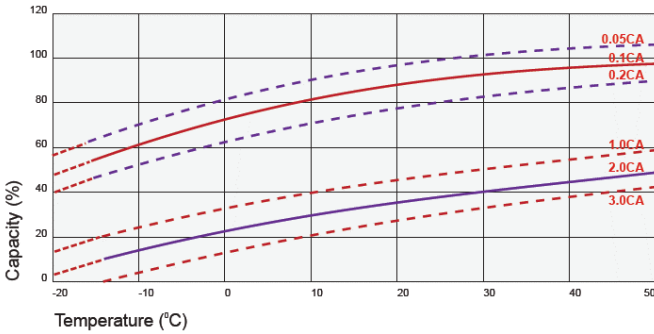
CARATTERISTICHE DI SCARICA



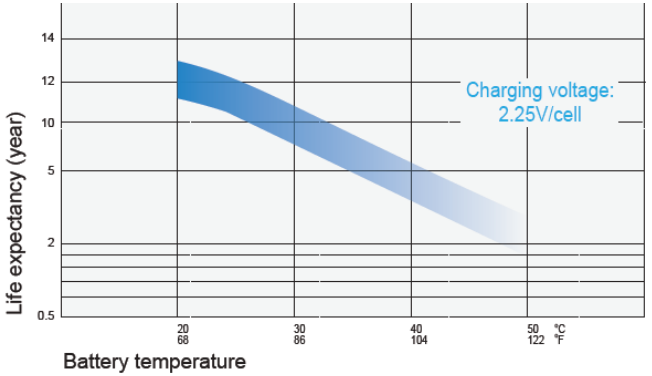
CARATTERISTICHE DI CARICA



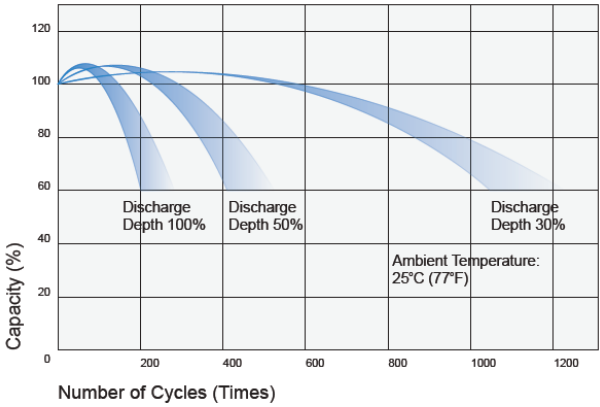
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA CAPACITÀ



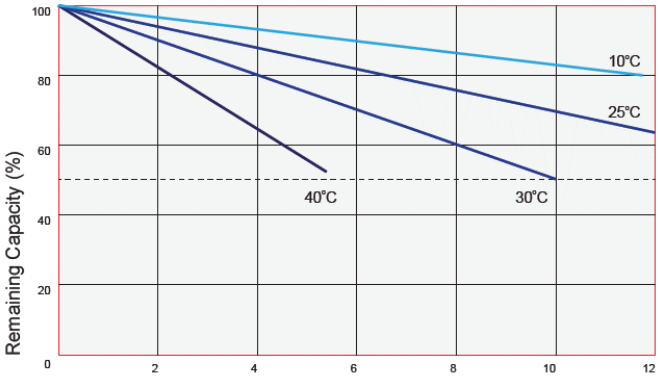
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA VITA ATTESA



CICLI E DURATA VITA ATTESA



STOCCAGGIO



SPECIFICA TECNICA

USO	VOLTAGGIO DI CARICA V/CELL			MAX CORRENTE DI CARICA
	TEMP.	VALORE	RANGE	
A TAMPONE	25°C	2.45	2.40-2.50	0.25°C
STANDBY	25°C	2.275	2.25-2.30	



CONTATTI

Ufficio principale

+39 02 94158991

Mobile\WhatsApp

+39 3715547475

Web & Email

www.aecups.com

info@aecups.com

Indirizzo Sede principale

Via Nerviano 55, 20045

Lainate, MI

Italia