



AEC ITALIA CATALOGO 2023



OZ POWER | 12V 60AH

BATTERIA AGM ERMETICA AL PIOMBO



SPECIFICA TECNICA	
CELLE PER UNITÀ	6
TENSIONE NOMINALE	12
CAPACITÀ NOMINALE	60Ah@20Hour rate F.V(1.75/cell)
PESO	Approx. 16.50Kg
RESISTENZA INTERNA	8mΩ
TIPOLOGIA TERMINALE	IT (M6)
MASSIMA CORRENTE DI SCARICA	500A
VITA ATTESA	10-12 Anni
MASSIMA CORRENTE DI CARICA	15A
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



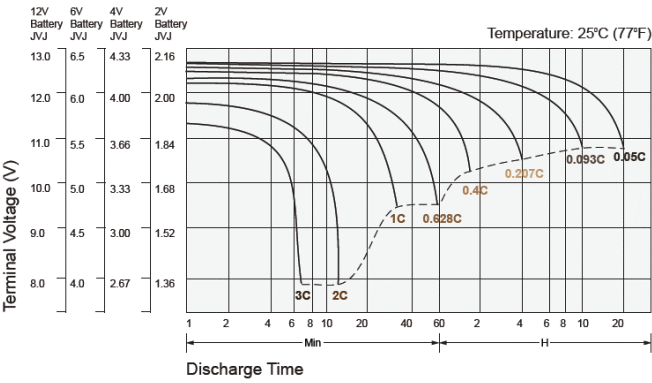
DIMENSIONI	
LUNGHEZZA	230±1 mm
PROFONDITÀ	138±1 mm
ALTEZZA	211±1 mm
ALTEZZA TOTALE	216±1 mm

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.

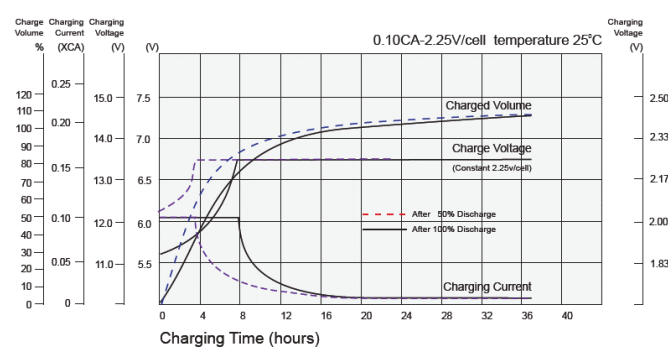
SCARICA A CORRENTE COSTANTE: A 25°C										
F.V/TEMPO	5 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	8 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	190.0	100.0	59.4	33.6	20.7	15.80	10.30	6.82	5.73	3.12
1.65V	173.0	94.0	56.3	32.4	20.0	15.30	9.98	6.75	5.72	3.10
1.70V	156.0	88.5	53.3	31.3	19.0	14.70	9.71	6.65	5.56	3.05
1.75V	142.0	83.1	51.3	30.4	18.7	14.30	9.46	6.56	5.50	3.00
1.80V	126.0	76.0	49.4	29.0	18.0	14.10	9.23	6.45	5.18	2.72

SCARICA A POTENZA COSTANTE: W 25°C										
F.V/TEMPO	5 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	8 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	1898	1350	648.0	378.0	235.2	181.2	119.4	79.8	68.4	35.40
1.65V	1762	1272	618.0	367.2	228.6	176.4	115.8	79.2	67.8	35.28
1.70V	1620	1188	588.0	358.2	223.8	170.4	113.4	78.0	66.6	34.86
1.75V	1512	1116	572.4	348.0	215.4	165.6	110.4	77.4	66.0	34.20
1.80V	1368	1032	556.2	334.2	208.8	150.0	108.0	76.2	65.4	33.96

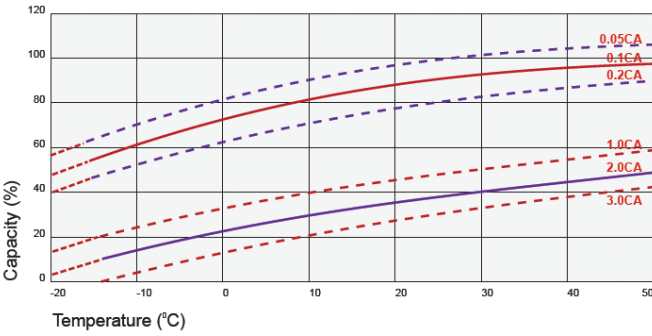
CARATTERISTICHE DI SCARICA



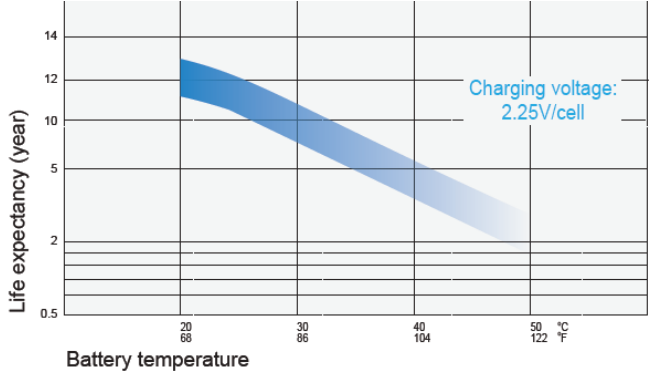
CARATTERISTICHE DI CARICA



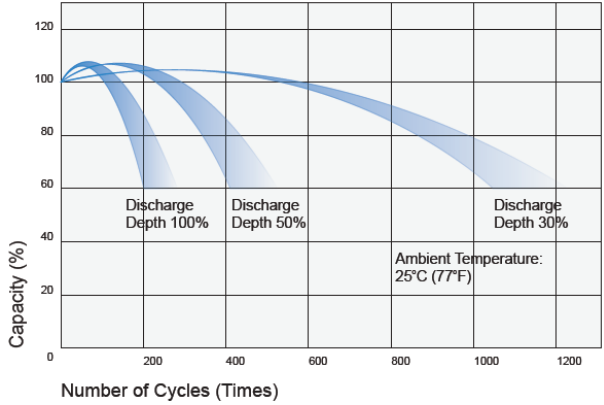
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA CAPACITÀ



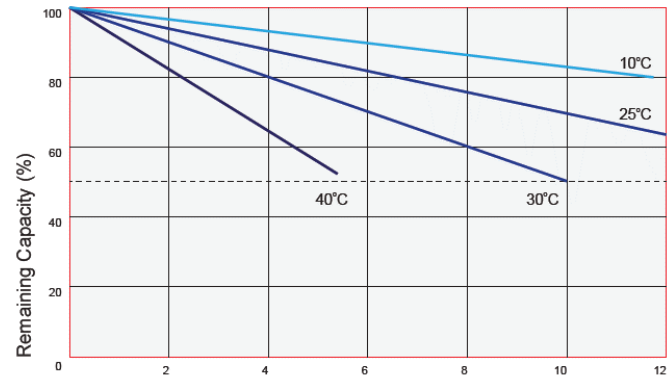
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA VITA ATTESA



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