



AEC ITALIA CATALOGO 2023



WWW.AECUPS.COM

OZ POWER | 12V 80AH

BATTERIA AGM ERMETICA AL PIOMBO



SPECIFICA TECNICA	
CELLE PER UNITÀ	6
TENSIONE NOMINALE	12
CAPACITÀ NOMINALE	80Ah@20Hour rate F.V(1.75/cell)
PESO	Approx. 22.50Kg
RESISTENZA INTERNA	6.6mΩ
TIPOLOGIA TERMINALE	IT (M6)
MASSIMA CORRENTE DI SCARICA	700A
VITA ATTESA	10-12 Anni
MASSIMA CORRENTE DI CARICA	22.5A
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



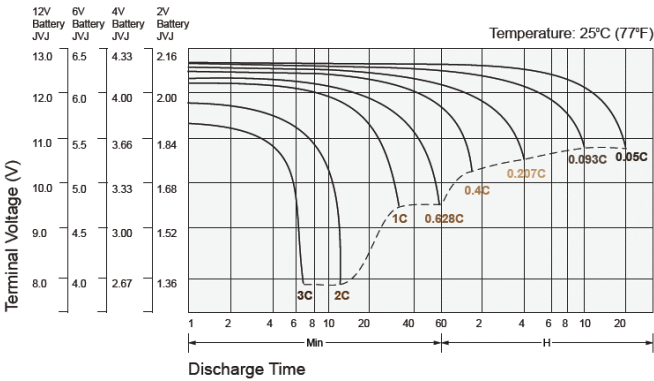
DIMENSIONI	
LUNGHEZZA	259±2 mm
PROFONDITÀ	168±1 mm
ALTEZZA	208±1 mm
ALTEZZA TOTALE	212±1 mm

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.

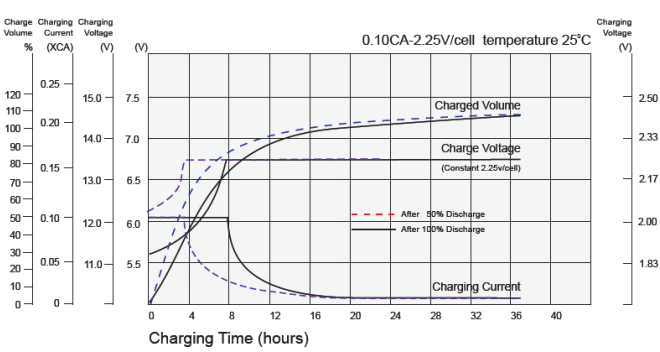
SCARICA A CORRENTE COSTANTE: A 25°C										
F.V/TEMPO	5 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	8 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	240.0	142.2	85.8	50.2	28.9	22.0	14.3	9.35	7.74	4.10
1.67V	222.0	135.3	85.0	47.5	27.8	21.6	14.2	9.30	7.66	4.08
1.70V	205.0	119.6	84.4	46.9	27.6	21.3	14.0	9.20	7.51	4.02
1.75V	195.0	105.9	82.7	45.3	26.8	20.8	13.9	9.08	7.50	4.00
1.80V	180.0	102.0	80.3	43.4	25.6	20.2	13.5	8.99	7.35	3.82

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	2520	1488	960	576.0	330.0	241.2	161.4	108.0	90.60	45.32
1.67V	2430	1452	930	565.2	322.8	235.2	160.2	106.2	88.20	45.32
1.70V	2268	1428	876	546.0	315.6	234.0	159.0	103.8	86.40	45.23
1.75V	2136	1350	858	525.0	307.2	231.6	157.2	103.2	85.20	45.00
1.80V	2046	1290	852	511.2	298.8	228.0	155.4	100.8	82.80	44.10

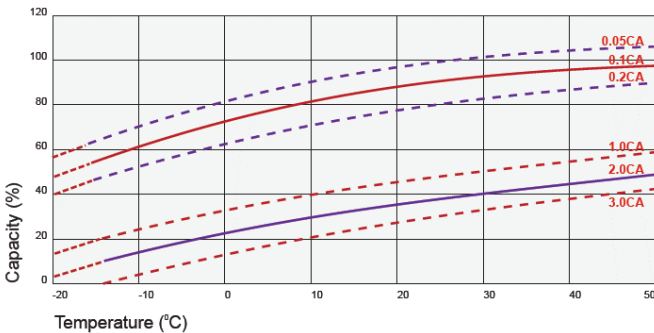
CARATTERISTICHE DI SCARICA



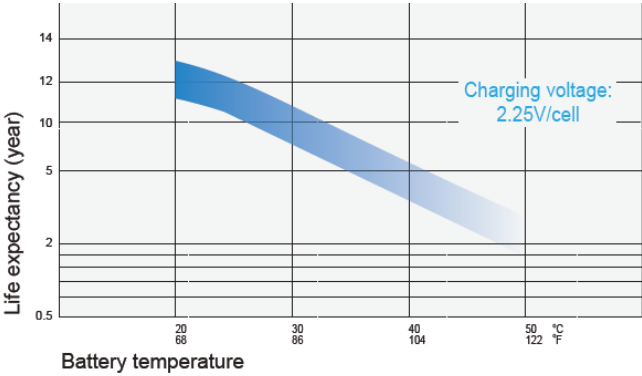
CARATTERISTICHE DI CARICA



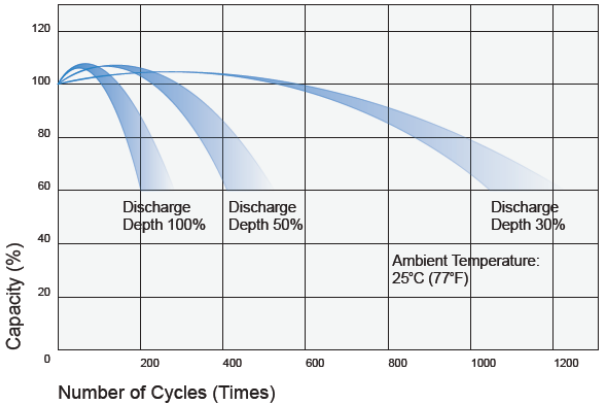
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA CAPACITÀ



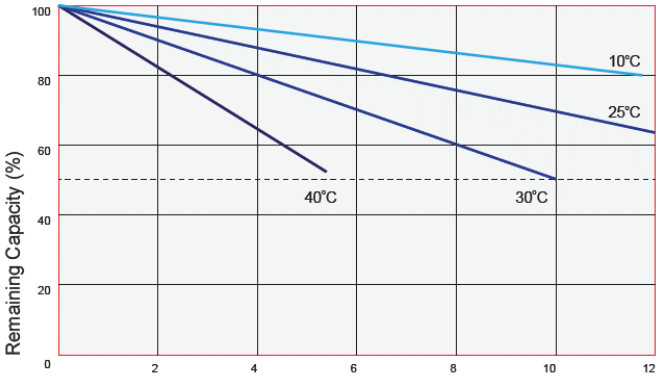
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA VITA ATTESA



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