



AEC ITALIA CATALOGO 2023



OZ POWER | 12V 24AH

BATTERIA AGM ERMETICA AL PIOMBO



SPECIFICA TECNICA	
CELLE PER UNITÀ	6
TENSIONE NOMINALE	12
CAPACITÀ NOMINALE	24Ah@20Hour rate F.V(1.75/cell)
PESO	Approx. 8.0Kg
RESISTENZA INTERNA	<12mΩ
TIPOLOGIA TERMINALE	IT (F12)
MASSIMA CORRENTE DI SCARICA	375A (5s)
VITA ATTESA	8-10 Anni
MASSIMA CORRENTE DI CARICA	7.8A
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



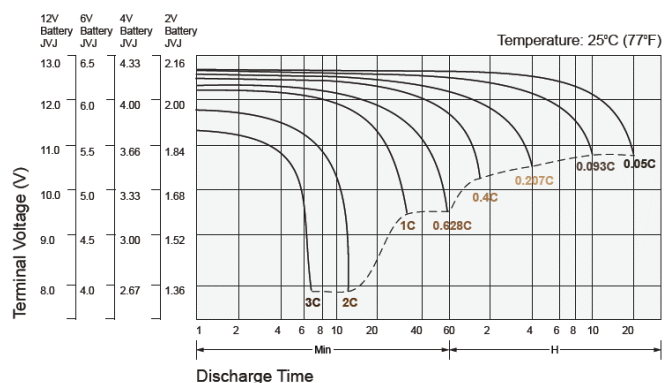
DIMENSIONI	
LUNGHEZZA	166±2 mm
PROFONDITÀ	175±2 mm
ALTEZZA	125±2 mm
ALTEZZA TOTALE	125±2 mm

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.

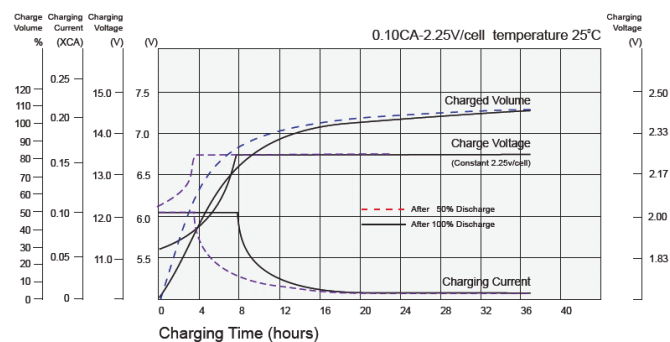
SCARICA A CORRENTE COSTANTE: A 25°C										
F.V/TEMPO	5 Min	15 Min	30 Min	60 Min	2 Ore	3 Ore	5 Ore	8 Ore	10 Ore	20 Ore
1.60V	99.41	46.76	28.53	15.39	9.41	6.88	4.56	3.04	2.50	1.36
1.65V	93.24	45.29	27.35	15.10	9.25	6.78	4.49	3.01	2.47	1.35
1.70V	86.08	43.92	24.80	14.31	9.07	6.66	4.43	2.97	2.45	1.34
1.75V	85.10	42.45	23.43	14.22	8.82	6.52	4.37	2.93	2.41	1.32
1.80V	75.39	38.63	21.86	14.02	8.53	6.35	4.31	2.88	2.38	1.30

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	1070.6	541.2	329.4	188.2	110.6	81.18	54.00	36.29	29.88	16.06
1.65V	1011.8	529.4	320.6	182.4	108.8	80.59	53.53	36.06	29.71	15.98
1.70V	947.1	505.9	311.8	179.4	107.4	78.82	52.88	35.71	29.41	15.88
1.75V	862.7	483.3	300.0	174.1	105.1	77.65	52.18	35.29	29.40	15.71
1.80V	776.5	454.9	287.3	171.6	103.1	75.88	51.29	34.82	28.63	15.49

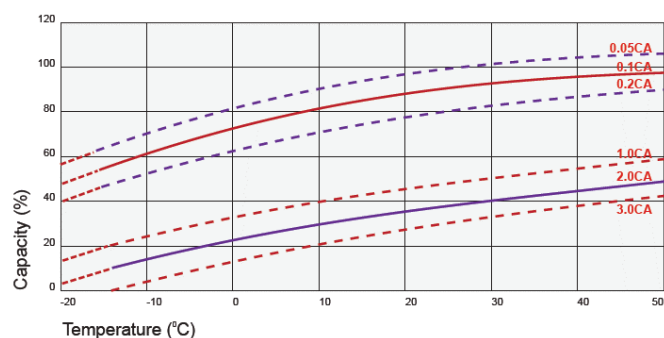
CARATTERISTICHE DI SCARICA



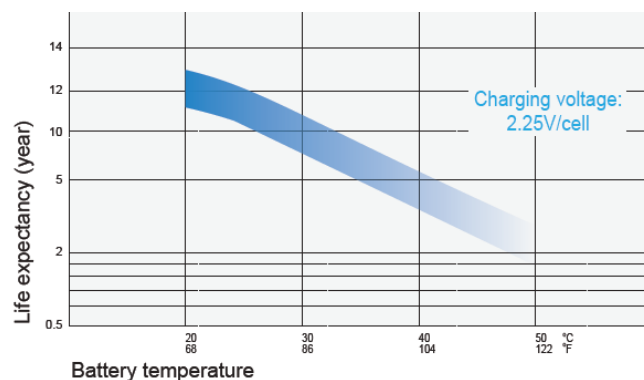
CARATTERISTICHE DI CARICA



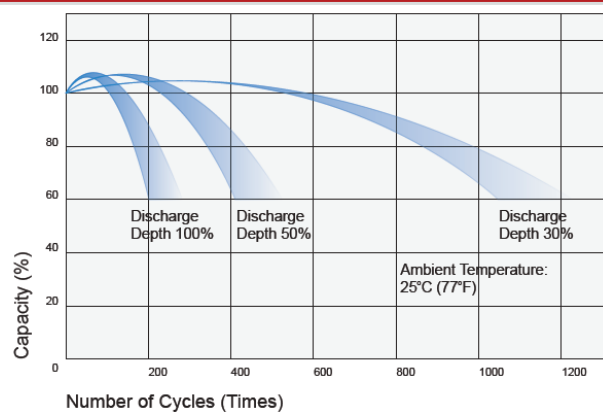
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA CAPACITÀ



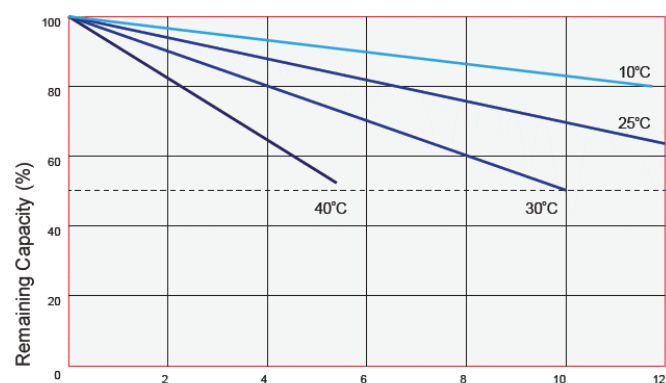
EFFETTI DELLA TEMPERATURA SULLA VITA ATTESA



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