

## LA GAMMA DI BATTERIE STAZIONARIE MIDAC SERIE OPzS

Le batterie stazionarie MIDAC della serie OPzS sono state progettate per essere utilizzate come riserva di energia in tutte le applicazioni industriali che richiedano durate di scarica medie e lunghe pur mantenendo al minimo le operazioni di manutenzione in impianto.

Grazie all'utilizzo di piastre positive tubolari corazzate di spessore elevato, costruite con leghe a bassissimo tenore di antimonio, le caratteristiche principali sono una lunga vita ciclica ed un ottimo comportamento durante il servizio di mantenimento.



Elemento	Tipo	Tensione (Volt)	CAPACITÀ (Ah/C10 1,80 V)	Dimensioni (mm)			Peso (Kg)		Elettrolito		Poli (N)
				L	P	H	con acido	secco	peso (Kg)	volume (litri)	
4 OPzS	200	2	200	103	206	430	18,6	14,5	4,1	3,3	2
5 OPzS	250	2	250	124	206	430	22,3	17,1	5,2	4,2	2
6 OPzS	300	2	300	145	206	430	25,9	19,7	6,2	5,0	2
5 OPzS	350	2	350	124	206	546	29,3	21,8	7,5	6,0	2
6 OPzS	420	2	420	145	206	546	34,5	25,5	9,0	7,3	2
7 OPzS	490	2	490	166	206	546	39,4	29,4	10,0	8,1	2
6 OPzS	600	2	600	145	206	721	47,6	35,2	12,4	10,0	2
7 OPzS	700	2	700	191	210	721	56,1	41,3	14,8	11,9	4
8 OPzS	800	2	800	191	210	721	63,9	47,4	16,5	13,3	4
9 OPzS	900	2	900	233	210	721	71,2	52,2	19,1	15,4	4
10 OPzS	1000	2	1000	233	210	721	77,4	56,9	20,5	16,5	4
11 OPzS	1100	2	1100	275	210	721	84,1	61,3	22,8	18,4	4
12 OPzS	1200	2	1200	275	210	721	90,3	65,7	24,6	19,8	4
12 OPzS	1500	2	1500	275	210	871	113,2	85,6	27,6	22,3	4
13 OPzS	1625	2	1625	399	214	847	125,2	95,3	29,9	24,1	6
14 OPzS	1750	2	1750	399	214	847	137,3	103,8	33,5	27,0	6
15 OPzS	1875	2	1875	399	214	847	147,4	109,6	37,8	30,5	6
16 OPzS	2000	2	2000	399	214	847	156,6	117,0	39,6	31,9	6
20 OPzS	2500	2	2500	487	212	847	196,4	146,7	49,7	40,1	8
24 OPzS	3000	2	3000	576	212	847	229,7	167,2	62,5	50,4	8

### I VANTAGGI

- ✓ Rabbocchi ogni 3-5 anni alle corrette condizioni operative
- ✓ Lunga vita 15 anni in tampone a 20°C anche con utenze cicliche
- ✓ Sistema di collegamento flessibile (Cable-Tech) per consentire:
  - Ridotti tempi di installazione
  - Operazioni di manutenzione e controllo più veloci
  - Affidabilità di contatto elettrico
  - Sicurezza di isolamento contro i contatti accidentali
- ✓ Autoscarica inferiore al 3% al mese
- ✓ Correnti di mantenimento ridottissime

### LE PRINCIPALI APPLICAZIONI

Con le serie di batterie OPzS, MIDAC offre energia pulita, sicura e disponibile a supporto della rete con particolare attitudine ad operare in una vasta gamma di sistemi tra i quali:

- ✓ Telecomunicazioni
- ✓ Ferrovie
- ✓ Servizi ausiliari per cabine elettriche
- ✓ Centrali elettriche e nucleari
- ✓ Gruppi statici di continuità UPS
- ✓ Energie alternative

**LE NORMATIVE DI RIFERIMENTO: DIN 40736-1 - DIN EN 50272-2 - CEI EN 60896-1**

### IL SISTEMA DI QUALITÀ MIDAC

Le batterie sono prodotte nello stabilimento Midac di Soave - Verona, operante e certificato secondo le normative UNI-EN ISO 9001.