

Link do produktu: <https://sklep.icod.pl/akumulator-agm-12v100ah-330173220-t60-p-1889.html>

## Akumulator AGM 12V/100Ah 330\*173\*220 (T60)

Cena brutto	<b>652,88 zł</b>
Cena netto	<b>530,80 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>MWL 100-12H</b>
Kod producenta	<b>MWL 100-12H</b>
Producent	<b>MW POWER</b>

### Opis produktu

Akumulatory serii **MWL** to typoszereg dedykowany dla odbiorców oczekujących przede wszystkim dobrej jakości. Dedykowane do pracy cyklicznej w wymagających aplikacjach (medycyna, wojsko, IT). Według klasyfikacji Eurobat akumulatory serii MWL znajdują się w grupie HP (High Performance) o projektowanej żywotności 10-12 lat.

#### Zastosowanie serii MWL:

- systemy fotowoltaiczne
- baterie centralnego oświetlenia
- zasilacze UPS
- przenośne źródła zasilania (praca cykliczna)
- zasilanie rezerwowe
- zasilanie awaryjne
- urządzenia medyczne o wysokich wymaganiach elektrycznych
- urządzenia mobilne gdzie podstawowym źródłem energii jest akumulator (praca cykliczna)
- kasy i drukarki fiskalne w miejscach gdzie są częste zaniki napięcia.
- siłownie telekomunikacyjne

Akumulatory bezobsługowe AGM (Absorbent Glass Mat) - wykonane w technologii VRLA (Valve Regulated Lead Acid) kwasowo ołowiane akumulatory bezobsługowe, elektrolit uwięziony w absorbencie - macie szklanej.

""AGM"" (z ang. absorbentive glass mat) - technologia w której elektrolit jest zaabsorbowany w separatorze wykonanym z maty szklanej. Poprzez taki rodzaj wypełnienia przestrzeni międzyelektrodowej zlikwidowano możliwość wycieku elektrolitu z uszkodzonego mechanicznie akumulatora oraz polepszone moc maksymalną akumulatora ze względu na niską rezystancję wewnętrzną tego typu konstrukcji. Akumulatory żelowe stosuje się zarówno do pracy w reżimie cyklicznym (akumulatory małej i średniej pojemności do mobilnej elektroniki), trakcyjnym oraz zastosowania stacjonarne, sprzężonym z instalacjami solarnymi

System uszczelnienia akumulatora wykonanego w technologii AGM zawiera jednokierunkowy zawór ciśnieniowy zwany VRLA. Otwiera się on z chwilą nadmiernego wzrostu ciśnienia nagromadzonych gazów (zjawisko to może nastąpić np. podczas przeładowania akumulatora) i bezpiecznie odprowadzać powstały gaz na zewnątrz, zapobiegając rozerwaniu obudowy.

#### Technologia AGM gwarantuje:

- Wyższe napięcie na końcówkach biegunów i dłuższy czas pracy
- Bardzo dużą koncentrację energii
- Akumulatory pozostają zawsze szczelne i suche - nie wymagają uzupełniania wody destylowanej

- Niska temperatura nie powoduje ryzyka uszkodzenia obudowy na skutek wzrostu gęstości elektrolitu
- Włókno szklane umieszczone między płytami akumulatora, zabezpiecza je przed wstrząsami i wibracjami, nawet przy pracy w ekstremalnych warunkach.
- Akumulator może być zamontowany w każdej pozycji
- Lepsze odparowanie ciepła powstałego podczas przepływu prądu

**Dane techniczne**

Akumulator/złącze	AGM/ M8
Napięcie	12V
Pojemność [ C20 ]	100 Ah
Żywotność [ 20-25°C]	10-12 lat
Waga	32kg
Wymiary	330x173x220