

Scheda Tecnica: IB140AGM

Ibrido Servizi Avviamento



Peso e Misure

| | |
|----------------------------|--------------|
| Lunghezza (mm) | 342 |
| Profondità (mm) | 172 |
| Altezza (mm) | 280 |
| Altezza Totale (term. T12) | 285 |
| Peso | 42 Kg |

Prestazioni

| | |
|--|-----------------------|
| Tensione | 12V |
| Capacità (20hr 10,8V) | 140Ah |
| Capacità (10hr 10,5V) | 130Ah |
| Capacità (5hr 9,60V) | 119Ah |
| Corrente di spunto A (EN1) | 950A |
| Resistenza interna (Full Charge, 25°C) | 4m Ω (Approx.) |

Tecnologia

| | |
|-------------------------------------|-----------------------|
| Tecnologia | Agm |
| Corrente di Esercizio (scarica Max) | 1050A (5 sec.) |
| Corrente di Esercizio (carica Max) | 43,5A |
| Contenitore esterno | ABS UL94-HB |

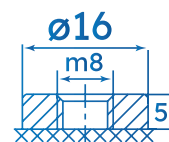
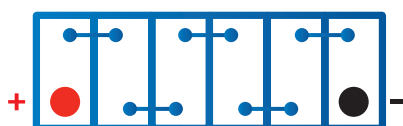
Caratteristiche

| | |
|--|---------------------------|
| Schema di polarità | SX |
| Fissaggi alla base | B00 |
| Maniglie | Si |
| Tensione di esercizio (mantenimento) | da 13,60 a 13,80 V |
| Tensione di esercizio (Carica - ciclico) | da 14,60 a 14,90 V |
| Temp. di esercizio (Scarica) | -20°C~60°C |
| Temp. di esercizio (Carica) | -10°C~50°C |
| Temp. di esercizio (Stoccaggio) | -20°C~60°C |

Fissaggi alla base: **B00**

Layout: **0**

Terminali: **T12**





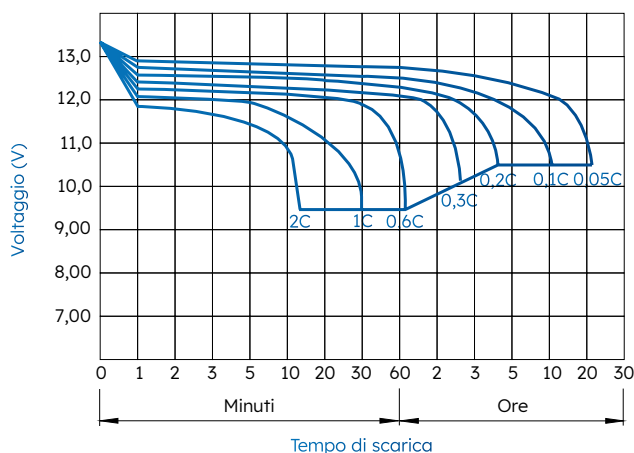
Scheda Tecnica: **IB140AGM**

Ibrido Servizi Avviamento

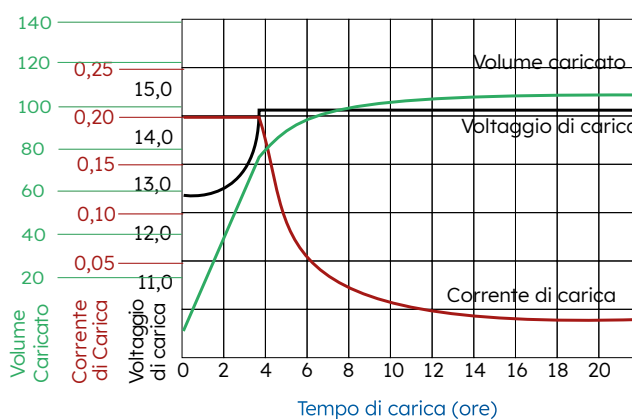
Caratteristiche della corrente di scarica costante (a 25°C)

| FV / TEMPO | 10 MIN | 15 MIN | 30 MIN | 60 MIN | 2H | 3H | 4H | 5H | 8H | 10H | 20H |
|------------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|
| 1,60 V | 316,9 | 254,2 | 156,3 | 88,07 | 52,45 | 40,85 | 32,05 | 27,26 | 17,48 | 14,50 | 7,34 |
| 1,65 V | 291,9 | 237,8 | 148,1 | 85,07 | 50,69 | 39,60 | 31,09 | 26,40 | 17,35 | 14,36 | 7,29 |
| 1,70 V | 270,5 | 223,6 | 140,4 | 82,34 | 49,34 | 37,92 | 30,13 | 25,69 | 17,07 | 14,09 | 7,20 |
| 1,75 V | 248,2 | 209,4 | 134,9 | 79,75 | 47,44 | 36,95 | 29,31 | 24,97 | 16,80 | 13,95 | 7,07 |
| 1,80 V | 225,9 | 191,8 | 129,9 | 76,21 | 45,82 | 36,25 | 28,62 | 24,65 | 16,52 | 13,81 | 7,00 |
| 1,85 V | 176,7 | 158,7 | 110,1 | 68,03 | 41,90 | 33,74 | 26,84 | 22,69 | 15,56 | 12,98 | 6,89 |

Caratteristiche di Scarica



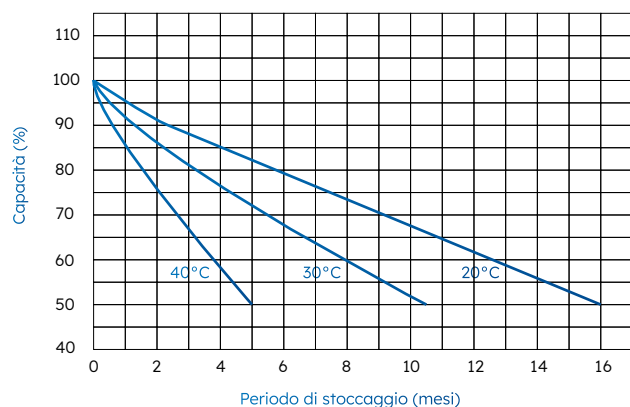
Caratteristiche di Carica



Condizioni di test

- Scarica: 100%
- Corrente di carica: 0,20 CA
- Voltaggio di carica: 2,40V/cell
- Temperatura: 25°C

Autoscarica



Cicli di vita in relazione alla profondità di scarica

