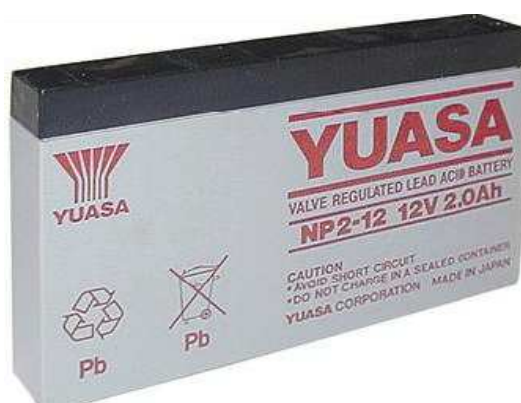


Batteria Ermetica Regolata con Valvola (VRLA)

NP 2-12 12V 2Ah



Caratteristiche Tecniche

| | | | |
|---|--|------------------------|------|
| Modello | NP 2-12 | | |
| Tensione nominale Volt / n°elementi | 12 | 6 | |
| Capacità in 20 Hr a 20°C - 10,5 Vfs | Ah | 2.0 | |
| Dimensioni +/- 1mm | mm | Lunghezza | 150 |
| | mm | Profondità | 20 |
| | mm | Altezza (poli inclusi) | 89 |
| Peso | kg | 0,70 | |
| Max corrente di scarica | A | 21 | |
| Max corrente di scarica di breve durata | A | 63 | |
| Terminali | mm | Faston 4,7 | |
| Coppia di serraggio | Nm | | |
| Materiale del contenitore | ABS UL94-HB | | |
| Capacità a 20°C | Ah | 20 ore | 2.0 |
| | | 10 ore | 1,86 |
| | | 5 ore | 1,70 |
| | | 1 ora | 1,20 |
| Resistenza interna | mohm | 68 | |
| Densità di energia | Wh/litro | 95 | |
| Energia specifica | Wh/kg | 34 | |
| Percentuale di capacità in relazione alla temperatura (20 ore) | | 0°C | 85% |
| | | 20°C | 100% |
| | | 30°C | 105% |
| | | 50°C | 110% |
| Autoscarica | 20°C | dopo 1 mese | 3% |
| | | dopo 3 mesi | 9% |
| | | dopo 6 mesi | 15% |
| Vita attesa in tampone a 20°C | 5 anni | | |
| Installazione | Può operare in tutte le posizioni (Capovolta sconsigliata) | | |

Metodi di ricarica

| | | |
|---------------------------------------|----------|-------|
| Tensione di carica uso tampone | V | 13,6 |
| Tensione di carica uso ciclico | V | 14,7 |
| Max corrente di carica | A | 0,25C |

Scarica a Corrente Costante (Ampere) - Temperatura 20°C

| Tempo | 5' | 10' | 15' | 20' | 30' | 45' | 1h | 2h | 3h | 5h | 10h | 20h |
|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|
| 1,8 V/el | 4,9 | 3,7 | 2,8 | 2,4 | 1,9 | 1,4 | 1,2 | 0,74 | 0,48 | 0,31 | 0,18 | 0,10 |
| 1,75 V/el | 5,2 | 3,9 | 3,2 | 2,5 | 2,0 | 1,4 | 1,2 | 0,74 | 0,53 | 0,33 | 0,19 | 0,11 |
| 1,7 V/el | 5,6 | 4,0 | 3,2 | 2,6 | 2,0 | 1,5 | 1,2 | 0,75 | 0,54 | 0,34 | 0,19 | 0,11 |
| 1,65 V/el | 6,1 | 4,3 | 3,3 | 2,7 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 0,76 | 0,55 | 0,34 | 0,19 | 0,11 |
| 1,6 V/el | 6,5 | 4,6 | 3,4 | 2,7 | 2,0 | 1,5 | 1,3 | 0,77 | 0,55 | 0,34 | 0,19 | 0,11 |

Scarica a Potenza Costante (W/Cella) - Temperatura 20°C

| Tempo | 5' | 10' | 15' | 20' | 30' | 45' | 1h | 2h | 3h | 5h | 10h | 20h |
|-----------|------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|
| 1,8 V/el | 8,9 | 6,7 | 5,2 | 4,5 | 3,5 | 2,6 | 2,2 | 1,4 | 0,90 | 0,63 | 0,36 | 0,20 |
| 1,75 V/el | 9,3 | 7,1 | 5,7 | 4,7 | 3,7 | 2,7 | 2,3 | 1,4 | 0,90 | 0,63 | 0,36 | 0,20 |
| 1,7 V/el | 10 | 7,3 | 5,8 | 4,9 | 3,8 | 2,8 | 2,3 | 1,4 | 1,2 | 0,63 | 0,37 | 0,20 |
| 1,65 V/el | 10,5 | 7,5 | 6,0 | 5,0 | 3,9 | 2,9 | 2,4 | 1,5 | 1,2 | 0,63 | 0,37 | 0,20 |
| 1,6 V/el | 10,8 | 7,7 | 6,1 | 5,1 | 3,9 | 2,9 | 2,4 | 1,5 | 1,2 | 0,63 | 0,37 | 0,20 |