

Sacred Sun HRL-Serie

Verschlossene Batterien (VRLA) - Der Elektrolyt ist in einem Glasvlies festgelegt.



Symbolfoto

EINSATZBEREICHE

- ✓ USV-Anlagen
- ✓ Rechenzentren
- ✓ Telekommunikation
- ✓ Energieversorgung
- ✓ Erneuerbare Energien
- ✓ Sicherheitsbeleuchtung
- ✓ Universelle Stromspeicher
- ✓ Dieselstart

EIGENSCHAFTEN

- ✓ Very Long Life nach Eurobat
- ✓ Hohe Energieeffizienz
- ✓ Hohe Gasrekombination
- ✓ Niedrige Selbstentladung (<2 % / Monat)
- ✓ Einfache Handhabung und Installation

MERKMALE

- ✓ Wartungsfreie VRLA AGM-Technologie (kein Wasserauffüllen)
- ✓ Leistungsbereich (C 10): 70 Ah – 250 Ah
- ✓ 12 V Blockbatterien
- ✓ Betriebstemperatur: -15°C bis +45°C
- ✓ 100 % recyclebar
- ✓ Plattenlegierung mit hohem Zinn- und niedrigem Calcium-Gehalt zur Erhöhung der Korrosionssicherheit
- ✓ ABS-Gehäuse und Deckel aus hochbeständigem Kunststoff (FV0-Klasse auf Anfrage)
- ✓ Optimale Betriebssicherheit durch integrierte Rückzündungshemmung

| Typ | Volt | Nennkapazität C ₁₀ | Entladeströme in Ampere bei 25°C | | | Abmessungen | | | Gewicht | Pol | Innenwiderstand (mΩ) | Kurzschlussstrom (A) |
|------------|------|-------------------------------|----------------------------------|-------|--------|-------------|-----|-----|---------|------|----------------------|----------------------|
| | | | 8 h | 3 h | 1 h | L | H | B | | | | |
| HRL12-300W | 12 | 70 Ah | 8,50 | 19,30 | 38,50 | 280 | 174 | 225 | 25,4 | F-M6 | 3,4 | 2800 |
| HRL12-320W | 12 | 75 Ah | 9,20 | 20,60 | 41,50 | 280 | 174 | 225 | 26,014 | F-M6 | 3,3 | 2900 |
| HRL12-360W | 12 | 90 Ah | 11,00 | 25,00 | 50,50 | 343 | 173 | 225 | 31 | F-M8 | 2,6 | 3500 |
| HRL12-380W | 12 | 95 Ah | 11,40 | 26,60 | 53,40 | 343 | 173 | 225 | 31,7 | F-M8 | 2,5 | 3700 |
| HRL12-410W | 12 | 100 Ah | 12,00 | 27,60 | 56,50 | 343 | 173 | 225 | 33,7 | F-M8 | 2,1 | 4000 |
| HRL12-440W | 12 | 98 Ah | 12,00 | 27,50 | 57,70 | 343 | 173 | 225 | 33 | F-M8 | 2,3 | 4200 |
| HRL12-475W | 12 | 115 Ah | 14,00 | 32,00 | 65,40 | 375 | 174 | 227 | 38,5 | F-M8 | 2,6 | 3600 |
| HRL12-500W | 12 | 130 Ah | 15,60 | 36,00 | 74,50 | 483 | 174 | 226 | 43,8 | F-M8 | 2,6 | 3700 |
| HRL12-520W | 12 | 135 Ah | 16,20 | 37,60 | 77,50 | 483 | 174 | 226 | 45,6 | F-M8 | 2,3 | 4100 |
| HRL12-550W | 12 | 140 Ah | 16,80 | 39,50 | 80,50 | 483 | 174 | 226 | 46,5 | F-M8 | 2,2 | 4300 |
| HRL12-570W | 12 | 142 Ah | 17,00 | 40,00 | 81,20 | 483 | 174 | 226 | 48,2 | F-M8 | 2,1 | 4500 |
| HRL12-660W | 12 | 190 Ah | 23,20 | 51,30 | 110,00 | 530 | 232 | 240 | 63,4 | F-M8 | 2 | 5200 |
| HRL12-700W | 12 | 195 Ah | 23,60 | 54,50 | 113,00 | 530 | 232 | 240 | 64,8 | F-M8 | 2 | 5400 |
| HRL12-770W | 12 | 200 Ah | 24,40 | 56,00 | 116,00 | 530 | 232 | 240 | 67,5 | F-M8 | 1,8 | 5800 |
| HRL12-820W | 12 | 230 Ah | 27,80 | 59,80 | 134,00 | 530 | 270 | 240 | 75,3 | F-M8 | 1,8 | 6000 |
| HRL12-880W | 12 | 240 Ah | 29,50 | 67,20 | 137,00 | 530 | 270 | 240 | 78,3 | F-M8 | 1,7 | 6200 |
| HRL12-910W | 12 | 250 Ah | 30,30 | 70,50 | 140,00 | 530 | 270 | 240 | 82 | F-M8 | 1,6 | 6500 |

ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.25 V/Zelle bei 25°C
- ✓ Lagerperiode ohne Nachladen: 6 Monate (<25°C)
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 7 – 12 Nm (typenabhängig)
- ✓ Kein Gefahrgut bei Luft-, See-, Schienen- oder Straßentransport

STANDARDS

- ✓ IEC 60896-21/22:2004
- ✓ JIS C8704-1/2
- ✓ Eurobat 2022