

# Sacred Sun HRL-Serie

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

**inbatt**  
INDUSTRIEBATTERIEN



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 (C10): 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 <sub>10</sub>	Entladeströme in Ampere bei 25°C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwiderstand (mΩ)	Kurzschlussstrom (A)
			8 h	3 h	1 h	L	B	H				
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

Technische Änderungen vorbehalten. 04/2025