

# Exide Sprinter PP-Serie

Verschlossene Batterien (VRLA) in Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL).



GnB/Exide

Symbolfoto

## EINSATZBEREICHE

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

## EIGENSCHAFTEN

- ✓ Vergrößerte Elektrodenoberfläche für höchste Leistung
- ✓ Dünne Platten für maximale Energieübertragung
- ✓ Niedrigere Gesamtbetriebskosten (TCO)
- ✓ Bis zu 20 % Platzersparnis
- ✓ Längere Batterielebensdauer

## MERKMALE

- ✓ Dünnpplatten-Reinblei-Technologie (TPPL)
- ✓ Geplante Lebensdauer: bis zu 15 Jahre bei 20°C (bis 80% Nennkapazität C10)
- ✓ Wartungsfrei (kein Nachfüllen) während der gesamten Lebensdauer
- ✓ AGM-Technologie mit hoher Kompression (absorbierendes Glasvlies)
- ✓ Leistung (10 Minuten) von 1978 bis 5006 Watt
- ✓ Flammhemmende UL-94-HB- oder
- ✓ Flammhemmende UL-94-V-0-Version
- ✓ Sehr geringe Gasbildung dank interner Gas-Rekombination (Wirkungsgrad: 99%)

Typ	Volt	Nenn- kapazität C <sub>10</sub>	Entladeströme in Ampere bei 25 °C			Abmessungen			Gewicht	Pol	Innenwider- stand (mΩ)	Kurzschluss- strom (A)
			8 h	3 h	1 h	L	B	H				
S6V3100PP	6	195 Ah	23,60	56,00	132,00	309	172	223	30,5	F-M6	1,42	4358
S12V2000PP	12	56,4 Ah	6,83	16,30	40,00	220	172	235	21	F-M6	7,29	1714
S12V2800PP	12	70 Ah	8,00	18,80	52,00	262	172	239	26	F-M6	5,58	2251
S12V3400PP	12	93 Ah	11,40	27,40	67,00	309	172	239	31	F-M6	4,71	2640
S12V3800PP	12	105 Ah	12,80	30,30	76,00	351	172	239	35	F-M6	4,05	3044
S12V4500PP	12	120 Ah	15,05	36,98	96,00	351	172	291	43,6	F-M6	3,8	3270
S12V5200PP	12	140 Ah	17,30	42,50	110,00	351	172	291	46,6	F-M6	3,41	3629

## ANWENDUNG

- ✓ Empfohlene Erhaltungsladespannung: 2.27 V/Zelle bei 25 °C
- ✓ Installation im Schrank oder auf einem Gestell möglich
- ✓ Anzugsdrehmoment: 11 Nm
- ✓ Keinerlei Transportbeschränkungen betriebsbereiter Blöcke, weder auf Schiene, Straße, Wasser noch in der Luft (nach IATA, DGR, Satz A67)

## STANDARDS

- ✓ IEC 60896-21/22
- ✓ UL (Underwriter Laboratories) zertifiziert
- ✓ Eurobat 2022
- ✓ ISO 9001

Technische Änderungen vorbehalten. 02/2026