

Die hervorragenden Eigenschaften

- Für 15 Jahre erwartete Funktionszeit konstruiert (25°) **Produkt-Garantie 3 Jahre** (lt. Garantie-Bedingungen)
- Bei hohen Entladeströmen bei COTEK-Wechselrichter-Betrieb zyklenstabil bis 80% DOD
- Schnelle Entladung in Kurzzeit erlaubt / schnelle Hochstrom-Aufladung wenn erforderlich zulässig
- Sehr gute Leistungswerte in extrem hohen und tiefen Temperatur-Bereich
- CE und UL zertifiziert
- Kompakte, schmale und robuste Bauform mit lagenneutraler Funktion
- Verdeckte massive Anschluss-Verschraubung
- Geringes Gewicht in der Leistungs-Relation
- Alu-Schutz- und Befestigungsgehäuse für sichere senkrechte, waagerechte / liegende, stehende und schnelle Montage optimal vor Beschädigungen im Fahrzeug geschützt **mit DC-Sicherung und Anschluss-Stecker 60/120/175 A**
- Akku-Befestigungsgehäuse kann auch tragbar mit TRUSTEC-Fix-Klick-Traverse zum Umsetzen in andere Fahrzeuge optional geliefert werden.



**Diese neue optimierte Rein-Blei Technologie ist vielversprechend und unterscheidet sich total in Leistung, Belastbarkeit und erwartete Langlebigkeit von bisherigen Blei-Technologien**

Solide technische Basis-Daten bei 25° für die Leistungsgrößen 38 Ah, 62 Ah, 100 AH, 150 AH, 200 AH die eine langfristige Stromversorgung im KFZ und stationären Bereich sicher stellen

Anschlusspole + Abdeckung und DC-Sicherung



Technische Basis-Daten TRUSTEC-Reinblei-Akku 12 V:

**Amper- und Watt-Leistung bei Wechselrichter Mindestspannung von 10,5-12 V für Minuten X**

Kap.	BHT mm	KG		5 Min.	10 Min.	15 Min.	20 Min.	30 Min.	45 Min.	1 Std.	2 Std.	3 Std.	4 Std.	5 Std.	8 Std.	10 Std.	20 Std.
38 AH	186x 99x301	12,5	A/W		92 1011	73 810	61 683	46 520	33 376	26 299	16 186	10 117	8 94	6 71	4 48	3 36	2,1 26
62 AH	267x 97x299	19,5	A/W	226 2486	155 1705	127 1410	101 1131	75 848	53 604	42 483	23 267	16 187	13 153	11 131	7,4 89	6,2 75	3,2 39
100 AH	287x108x406	31,5	A/W	351 3861	255 2805	200 2220	166 1859	122 1379	85 969	65 748	36 418	26 304	20 236	17 202	12 144	10 121	5,2 63
150 AH	277x125x559	48,5	A/W	474 5214	369 4059	301 3341	254 2845	184 2079	136 1550	106 1219	56 650	41 480	33 389	26 309	18 216	15 182	7,8 95
200 AH	320x125x571	61,0	A/W	525 5775	429 4719	370 4107	316 3539	232 2622	167 1904	131 1507	72 835	52 608	41 484	34 405	23 276	20 242	10,5 128

Technische ca. Datenwerte - Übertragungsfehler vorbehalten-

**Lese-Beispiel:** 2000W Wechselrichter kann nonstop bis zur Abschaltung bei 10,5V ca.Min. laufen mit 62 AH=6Min, 100 AH ca.18 Min., 150 AH 30Min, 200AH 42Min. in Tabelle mit gelb gekennzeichnet.

Eine schnelle Entladung gemäß dieser Liste schadet der TRUSTEC-Reinblei-Technologie nicht, die direkte Wiederaufladung ist jedoch erforderlich.

Technische grafische Leistungskurven können zur Verfügung gestellt werden.

**TRUSTEC-Energy GmbH**

Technologiepark 20

91522 Ansbach

Tel. +0049(0)981 48 7449 00

mail [info@trustec-energy.eu](mailto:info@trustec-energy.eu)

www.trustec-energy.eu