


Technisches Datenblatt

| | | |
|-----------------------------------|--|--|
| Typen-Nummer | LZ120 | |
| Artikelnr. Batterie | LZ120 | |
| Normbezug | DIN EN 50342-1, 50342-2 | |
| Anwendungsgebiet | Langzeitentladebatterie / Solarbatterie | |
| Elektrische Werte | | |
| Nennspannung | 12V | |
| Nennkapazität | 75 Ah (C5), 100 Ah (C20), 120Ah (C100) | |
| Abmessungen und Gewichte | | |
| Gehäusegröße | H8 |  |
| Länge max. | 353mm | |
| Breite max. | 175mm | |
| Kastenhöhe max. | 190mm | |
| Gesamthöhe max. | 190mm | |
| Batteriegewicht | Ca. 24 kg (+/- 5 %) | |
| Elektrolytdichte | Ca. 1,28 kg/Liter | |
| Elektrolyt | Verdünnte Schwefelsäure | |
| Ausführung | | |
| Bodenleiste | B13 | |
| Schaltung | 0 | |
| Polausführung | 1 | |
| Separator | PE-Taschenseparator mit Glasvlies | |
| Gasableitung | Batterie mit Zentralentgasung | |
| Rückzündschutz | Vorhanden | |
| Wartung ¹⁾ | | |
| Wasserverbrauch | > 4g/Ah | |
| Nachfüllwasser | Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530) | |
| Selbstentladung | Ca. 9 % pro Monat | |
| Ladestrom | Ca. 1/10 der C20 Nennkapazität | |
| Ladespannung ²⁾ | Max. 14,2 V – 14,4V | |
| Erhaltungsspannung | Max. 13,6V | |

1) Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von +25° C.

2) Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument erstellt am 2016-08-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.