

| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Typen-Nummer | 960 51 | |
| Artikelnr. Batterie | 010960510101 | |
| Normbezug | DIN EN 50342-1, 50342-4 | |
| Anwendungsgebiet | Langzeitentladebatterie | |
| Elektrische Werte | | |
| Nennspannung | 12V | |
| Nennkapazität | 105 Ah(K5), 130 Ah(K20), 140 Ah(K100) | |
| Abmessungen und Gewichte | | |
| Gehäusegröße | A | |
| Länge max. | 514mm | |
| Breite max. | 189mm | |
| Kastenhöhe max. | 195mm | |
| Gesamthöhe max. | 220mm | |
| Batteriegewicht | Ca. 37,5 kg (+/- 5 %) | |
| Elektrolytdichte | Ca. 1,28 kg/Liter | |
| Elektrolyt | Verdünnte Schwefelsäure | |
| Stück/Ladungsträger | 24 | |
| Ladungsträger-ID | Europalette | |
| Stück pro Lage | 8 | |
| Ausführung | | |
| Bodenleiste | B00 | |
| Schaltung | 3 | |
| Polausführung | 1 | |
| Separator | PE-Taschenseparator mit Glasvlies | |
| Gasableitung | Batterie mit Einzelentgasung | |
| Rückzündschutz | Vorhanden | |
| Wartung ¹⁾ | | |
| Wasserverbrauch | > 4g/Ah | |
| Nachfüllwasser | Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530) | |
| Selbstentladung | Ca. 9 % pro Monat | |
| Ladestrom | Ca. 1/10 der Nennkapazität | |
| Ladespannung ²⁾ | Max. 14,4 V | |



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

²⁾ Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät. Achtung: Temperaturkompensation bei Abweichung!

Dokument DBTBAT00226 erstellt am 2018-04-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original