


TECHNISCHES DATENBLATT



| | | |
|---------------------------------|---|--|
| Typen-Nummer | P50 03 | |
| Artikelnr. Batterie | 013550030101 | |
| Normbezug | DIN EN 50342-1, 50342-2 | |
| Anwendungsgebiet | Starterbatterie | |
| Elektrische Werte | | |
| Nennspannung | 12V | |
| Nennkapazität | 50 Ah (K20) | |
| Kaltstartstrom | 450 A (EN) | |
| Abmessungen und Gewichte | | |
| Gehäusegröße | H4 |  |
| Länge max. | 210mm | |
| Breite max. | 175mm | |
| Kastenhöhe max. | 190mm | |
| Gesamthöhe max. | 190mm | |
| Batteriegewicht | Ca. 12,5 kg (+/- 5 %) | |
| Elektrolytdichte | Ca. 1,28 kg/Liter | |
| Elektrolyt | Verdünnte Schwefelsäure | |
| Stück/Ladungsträger | 88 | |
| Ladungsträger-ID | Europalette | |
| Stück pro Lage | 22 | |
| Ausführung | | |
| Bodenleiste | B13 | |
| Schaltung | 0 | |
| Polausführung | 1 | |
| Separator | PE-Taschenseparator | |
| Gasableitung | Batterie mit Zentralentgasung | |
| Rückzündschutz | Vorhanden | |
| Wartung ¹⁾ | | |
| Wasserverbrauch | < 1g/Ah | |
| Nachfüllwasser | Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530) | |
| Selbstentladung | Ca. 3 % pro Monat | |
| Ladestrom | Ca. 1/10 der Nennkapazität | |
| Ladespannung ²⁾ | Max. 14,8 V | |

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

²⁾ Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument DBTBAT00128 erstellt am 2017-04-28 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original