

# TECHNISCHES DATENBLATT



|                            |  |                                               |                                                                                     |
|----------------------------|--|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Typen-Nummer               |  | PRO P50 40                                    |                                                                                     |
| Artikelnr. Batterie        |  | 013550400101                                  |                                                                                     |
| Normbezug                  |  | DIN EN 50342-1, 50342-2                       |                                                                                     |
| Anwendungsgebiet           |  | Starterbatterie                               |                                                                                     |
| Elektrische Werte          |  |                                               |                                                                                     |
| Nennspannung               |  | 12V                                           |                                                                                     |
| Nennkapazität              |  | 50 Ah (K20)                                   |                                                                                     |
| Kaltstartstrom             |  | 420 A (EN)                                    |                                                                                     |
| Abmessungen und Gewichte   |  |                                               |                                                                                     |
| Gehäusegröße               |  | H4                                            |  |
| Länge max.                 |  | 210mm                                         |                                                                                     |
| Breite max.                |  | 175mm                                         |                                                                                     |
| Kastenhöhe max.            |  | 190mm                                         |                                                                                     |
| Gesamthöhe max.            |  | 190mm                                         |                                                                                     |
| Batteriegewicht            |  | Ca. 12,0 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                                     |                                                                                     |
| Leistungskennzeichnung     |  | W4 - C2 - V2 - E2                             |                                                                                     |
| Wartung <sup>1)</sup>      |  |                                               |                                                                                     |
| Wasserverbrauch            |  | W4                                            |                                                                                     |
| Nachfüllwasser             |  | Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530) |                                                                                     |
| Selbstentladung            |  | Ca. 3 % pro Monat                             |                                                                                     |
| Ladestrom                  |  | Ca. 1/10 der Nennkapazität                    |                                                                                     |
| Ladespannung <sup>2)</sup> |  | Max. 14,8 V                                   |                                                                                     |

<sup>1)</sup> Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von +25° C.

<sup>2)</sup> Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät. Achtung: Temperaturkompensation bei Abweichung!

Dokument DBTBAT00239 erstellt am 2018-04-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Original