



# TECHNISCHES DATENBLATT

|                                   |                       |   |
|-----------------------------------|-----------------------|---|
| <b>Typen-Nummer</b>               |                       | <b>SHD PRO 725 03</b>   |
| <b>Artikelnr. Batterie</b>        |                       | 018725030101  |
| <b>Normbezug</b>                  |                       | DIN EN 50342, DIN IEC 60095-2   |
| <b>Anwendungsgebiet</b>           |                       | Starterbatterie   |
| <b>Elektrische Werte</b>          |                       |   |
| <b>Nennspannung</b>               |                       | 12V   |
| <b>Nennkapazität</b>              |                       | 225 Ah (K20)  |
| <b>Kaltstartstrom</b>             |                       | 1150A (EN)  |
| <b>Abmessungen und Gewichte</b>   |                       |   |
| <b>Gehäusegröße</b>               | C                     |  |
| <b>Länge max.</b>                 | 517mm                 |   |
| <b>Breite max.</b>                | 273mm                 |   |
| <b>Kastenhöhe max.</b>            | 212mm                 |   |
| <b>Gesamthöhe max.</b>            | 240mm                 |   |
| <b>Batteriegewicht</b>            | Ca. 62,0 kg (+/- 5 %) | Symbolbild  |
| <b>Elektrolytdichte</b>           |                       | Ca. 1,28 kg/Liter   |
| <b>Elektrolyt</b>                 |                       | Verdünnte Schwefelsäure   |
| <b>Stück/Ladungsträger</b>        |                       | 18  |
| <b>Ladungsträger-ID</b>           |                       | Europalette   |
| <b>Stück pro Lage</b>             |                       | 6   |
| <b>Ausführung</b>                 |                       |   |
| <b>Bodenleiste</b>                |                       | B00   |
| <b>Schaltung</b>                  |                       | 3   |
| <b>Polausführung</b>              |                       | 1   |
| <b>Separator</b>                  |                       | PE-Taschenseparator mit Glasvlies   |
| <b>Gasableitung</b>               |                       | Batterie mit Zentralentgasung   |
| <b>Rückzündschutz</b>             |                       | Vorhanden   |
| <b>Wartung <sup>1)</sup></b>      |                       |   |
| <b>Wasserverbrauch</b>            |                       | < 1,5 g/Ah  |
| <b>Nachfüllwasser</b>             |                       | Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)                                       |
| <b>Selbstentladung</b>            |                       | Ca. 5 % pro Monat   |
| <b>Ladestrom</b>                  |                       | Ca. 1/10 der Nennkapazität  |
| <b>Ladespannung <sup>2)</sup></b> |                       | Max. 14,4 V   |

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

<sup>2)</sup> Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument DBTBAT00115 erstellt am 2013-04-08 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Original