



# TECHNISCHES DATENBLATT

Typen-Nummer	SHD PRO 645 03	
Artikelnr. Batterie	018645030101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Starterbatterie	
<b>Elektrische Werte</b>		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	145 Ah (K20)	
Kaltstartstrom	800 A (EN)	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>		
Gehäusegröße	A	
Länge max.	514mm	
Breite max.	189mm	
Kastenhöhe max.	195mm	
Gesamthöhe max.	220mm	
Batteriegewicht	Ca. 37,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	24	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	8	
<b>Ausführung</b>		
Bodenleiste	B00	
Schaltung	3	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung	Batterie mit Zentralentgasung	
Rückzündschutz	Vorhanden	
<b>Wartung <sup>1)</sup></b>		
Wasserverbrauch	< 1,5g/Ah	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 5 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der Nennkapazität	
Ladespannung <sup>2)</sup>	Max. 14,4 V	



Symbolbild

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

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

Dokument DBTBAT00160 erstellt am 2015-07-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Original