

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typen-Nummer		SHD 680 32	
Artikelnr. Batterie		018680320101	
Normbezug		DIN EN 50342-1, 50342-4	
Anwendungsgebiet		Starterbatterie	
Elektrische Werte			
Nennspannung		12V	
Nennkapazität		180 Ah (K20)	
Kaltstartstrom		1000 A (EN)	
Abmessungen und Gewichte			
Gehäusegröße		B	
Länge max.		514mm	
Breite max.		223mm	
Kastenhöhe max.		195mm	
Gesamthöhe max.		220mm	
Batteriegewicht		Ca. 46,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte		Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt		Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger		21	
Ladungsträger-ID		Europalette	
Stück pro Lage		7	
Ausführung			
Bodenleiste		B00	
Schaltung		3	
Polausführung		1	
Separator		PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung		Batterie mit Einzelentgasung	
Rückzündschutz		Vorhanden	
Leistungskennzeichnung		W3 - C2 - V3 - E3	
Wartung <sup>1)</sup>			
Wasserverbrauch		W3	
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	

<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 DBTBAT00166 erstellt am 2018-04-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Original