


# TECHNISCHES DATENBLATT



Typen-Nummer	968 01	
Artikelnr. Batterie	010968010101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Langzeitentladebatterie	
<b>Elektrische Werte</b>		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	180 Ah(K5), 230 Ah(K20), 250 Ah(K100)	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>		
Gehäusegröße	C	
Länge max.	517mm	
Breite max.	273mm	
Kastenhöhe max.	212mm	
Gesamthöhe max.	240mm	
Batteriegewicht	Ca. 63,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	18	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	6	
<b>Ausführung</b>		
Bodenleiste	B00	
Schaltung	3	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung	Batterie mit Einzelentgasung	
Rückzündschutz	Vorhanden	
<b>Wartung <sup>1)</sup></b>		
Wasserverbrauch	> 4g/Ah	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 9 % 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.

Dokument DBTBAT00159 erstellt am 2017-04-28 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Original