



Typen-Nummer	963 51	
Artikelnr. Batterie	010963510101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-4	
Anwendungsgebiet	Langzeitentladebatterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	135 Ah(K5), 180 Ah(K20), 195 Ah(K100)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	B	
Länge max.	514mm	
Breite max.	223mm	
Kastenhöhe max.	195mm	
Gesamthöhe max.	220mm	
Batteriegewicht	Ca. 47,5 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	
Wartung ¹⁾		
Wasserverbrauch	> 4g/Ah	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 9 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der Nennkapazität	
Ladespannung ²⁾	Max. 14,4 V	



¹⁾ Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von +25° C.

²⁾ Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät. Achtung: Temperaturkompensation bei Abweichung!

Dokument DBTBAT00158 erstellt am 2018-04-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Original