

TECHNISCHES DATENBLATT



Typen-Nummer	963 51
Artikelnr. Batterie	010963510101
EAN/GTIN-Nr.	9005753010581
Anwendungsgebiet	Langzeitentladebatterie
Elektrische Werte	
Nennspannung	12V
Nennkapazität	135 Ah(K5), 180 Ah(K20), 195 Ah(K100)
Abmessungen und Gewichte	
Gehäusegröße	B
Länge max.	513mm
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 DBTBAT00115 erstellt am 2020-09-30 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original