




Typen-Nummer	963 51	
Artikelnr. Batterie	010963510101	
EAN/GTIN-Nr.	9005753010581	
Anwendungsgebiet	DUAL POWER Batterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	135 Ah(K5), 190 Ah(K20), 195 Ah(K100)	
Kaltstartstrom	950A (EN)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	B	
Länge max.	513mm	
Breite max.	223mm	
Kastenhöhe max.	195mm	
Gesamthöhe max.	220mm	
Batteriegewicht	Ca. 44 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	W4-C2-V2-E3	
Wartung ¹⁾		
Wasserverbrauch	W4	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 3 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der Nennkapazität	
Ladespannung ²⁾	Max. 14,8 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 2023-03-06 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original