



TECHNISCHES DATENBLATT

Typen-Nummer	959 01	
Artikelnr. Batterie	010959010101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Langzeitentladebatterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	90 Ah (K5)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	A98COMPACT	
Länge max.	350mm	
Breite max.	175mm	
Kastenhöhe max.	230mm	
Gesamthöhe max.	230mm	
Batteriegewicht	Ca. 30,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	36	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	12	
Ausführung		
Bodenleiste	B00	
Schaltung	0	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung	Batterie mit Zentralentgasung	
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. 13,8 V	



Symbolbild

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

²⁾ Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument DBTBAT00156 erstellt am 2015-07-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original