


Technisches Datenblatt

Typen-Nummer	LZ170S	
Artikelnr. Batterie	LZ170S	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2, IEC 60095	
Anwendungsgebiet	Langzeitentladebatterie / Solarbatterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	105 Ah (C5), 140 Ah (C20), 170Ah (C100)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	A	
Länge max.	512mm	
Breite max.	188mm	
Kastenhöhe max.	208mm	
Gesamthöhe max.	222mm	
Batteriegewicht	Ca. 37 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Ausführung		
Bodenleiste	B0	
Schaltung	3	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung	mit Zentralentgasung und Labyrinthsystem	
Rückzündschutz	Vorhanden	
Wartung ¹⁾		
Wartungszyklus	Absolut wartungsfrei	
Nachfüllwasser	Nicht möglich	
Selbstentladung	Ca. 6 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der C20 Nennkapazität	
Ladespannung ²⁾	14,7 V – 14,8V	
Erhaltungsspannung	Max. 13,8V	
Empfohlene Entladung		
Zyklusbetrieb	Max. 50% oder 11,5V	

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

2) Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument erstellt am 2016-08-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.