



Technisches Datenblatt

Typen-Nummer	S220C
Artikelnr. Batterie	S220C
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2, IEC 60095
Anwendungsgebiet	Langzeitentladebatterie / Solarbatterie
Elektrische Werte	
Nennspannung	12V
Nennkapazität	180 Ah (C20), 220Ah (C100)
Abmessungen und Gewichte	
Gehäusegröße	B
Länge max.	508mm
Breite max.	222mm
Kastenhöhe max.	208mm
Gesamthöhe max.	220mm
Batteriegewicht	Ca. 44,5 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 maximal	54A
Ladestrom empfohlen	Ca. 1/10 der C20 Nennkapazität (18A)
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.