



TECHNISCHES DATENBLATT

Typen-Nummer	SHD 635 44	
Artikelnr. Batterie	018635440101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Starterbatterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	135 Ah (K20)	
Kaltstartstrom	900 A (EN)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	AMAC110	
Länge max.	514mm	
Breite max.	175mm	
Kastenhöhe max.	210mm	
Gesamthöhe max.	210mm	
Batteriegewicht	Ca. 36,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	24	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	8	
Ausführung		
Bodenleiste	B3	
Schaltung	3	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung	Batterie mit Zentralentgasung	
Rückzündschutz	Vorhanden	
Wartung ¹⁾		
Wasserverbrauch	< 1,5g/Ah	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 5 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der Nennkapazität	
Ladespannung ²⁾	Max. 14,4 V	



Symbolbild

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

²⁾ Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument DBTBAT00163 erstellt am 2015-07-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original