



TECHNISCHES DATENBLATT

Typen-Nummer	SHD 640 35	
Artikelnr. Batterie	018640350101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Starterbatterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	140 Ah (K20)	
Kaltstartstrom	800 A (EN)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	A	
Länge max.	514mm	
Breite max.	189mm	
Kastenhöhe max.	195mm	
Gesamthöhe max.	220mm	
Batteriegewicht	Ca. 37,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	24	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	8	
Ausführung		
Bodenleiste	B00	
Schaltung	3	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung	Batterie mit Einzelentgasung	
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	



symbolika

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

²⁾ Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument DBTBAT00161 erstellt am 2015-07-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original