



TECHNISCHES DATENBLATT

Typen-Nummer	680 89	
Artikelnr. Batterie	010680890101	
Normbezug	DIN EN 50342, DIN IEC 60095-2	
Anwendungsgebiet	Starterbatterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	180 Ah (K20)	
Kaltstartstrom	950 A (EN)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	BMAC154	
Länge max.	510mm	
Breite max.	216mm	
Kastenhöhe max.	205mm	
Gesamthöhe max.	225mm	
Batteriegewicht	Ca. 46,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	21	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	7	
Ausführung		
Bodenleiste	B3	
Schaltung	4	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator	
Gasableitung	Batterie mit Zentralentgasung	
Rückzündschutz	Nicht 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 DBTBAT00244 erstellt am 2013-08-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original