

# TECHNISCHES DATENBLATT



Typen-Nummer	545 77	
Artikelnr. Batterie	010545770101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Starterbatterie	
<b>Elektrische Werte</b>		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	45 Ah (K20)	
Kaltstartstrom	300 A (EN)	
<b>Abmessungen und Gewichte</b>		
Gehäusegröße	E2	
Länge max.	218mm	
Breite max.	135mm	
Kastenhöhe max.	203mm	
Gesamthöhe max.	225mm	
Batteriegewicht	Ca. 13,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	78	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	26	
<b>Ausführung</b>		
Bodenleiste	B1	
Schaltung	0	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator	
Gasableitung	Batterie mit Einzelentgasung	
Rückzündschutz	Nicht vorhanden	
<b>Wartung <sup>1)</sup></b>		
Wasserverbrauch	> 4g/Ah	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 9 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der Nennkapazität	
Ladespannung <sup>2)</sup>	Max. 13,8 V	

<sup>1)</sup> Alle angeführten Werte beziehen sich auf Raumtemperatur von +25° C.

<sup>2)</sup> Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät.

Dokument DBTBAT00196 erstellt am 2017-04-28 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.  
Original