


Typen-Nummer	545 59	
Artikelnr. Batterie	010545590101	
Normbezug	DIN EN 50342-1, 50342-2	
Anwendungsgebiet	Starterbatterie	
Elektrische Werte		
Nennspannung	12V	
Nennkapazität	45 Ah (K20)	
Kaltstartstrom	400 A (EN)	
Abmessungen und Gewichte		
Gehäusegröße	H4	
Länge max.	210mm	
Breite max.	175mm	
Kastenhöhe max.	190mm	
Gesamthöhe max.	190mm	
Batteriegewicht	Ca. 12,0 kg (+/- 5 %)	
Elektrolytdichte	Ca. 1,28 kg/Liter	
Elektrolyt	Verdünnte Schwefelsäure	
Stück/Ladungsträger	88	
Ladungsträger-ID	Europalette	
Stück pro Lage	22	
Ausführung		
Bodenleiste	B13	
Schaltung	0	
Polausführung	1	
Separator	PE-Taschenseparator	
Gasableitung	Batterie mit Zentralentgasung	
Rückzündschutz	Vorhanden	
Leistungskennzeichnung	W4 - C2 - V1 - E1	
Wartung ¹⁾		
Wasserverbrauch	W4	
Nachfüllwasser	Destilliert oder entmineralisiert (DIN 43530)	
Selbstentladung	Ca. 3 % pro Monat	
Ladestrom	Ca. 1/10 der Nennkapazität	
Ladespannung ²⁾	Max. 14,8 V	

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

²⁾ Empfehlung mit externem, spannungsgeregeltem Ladegerät. Achtung: Temperaturkompensation bei Abweichung!

Dokument DBTBAT00193 erstellt am 2018-04-01 ; Änderungen und Irrtümer vorbehalten.
Original