


Typen-Nummer		DP 190 EFB	
Artikelnr. Batterie		012690170801	
EAN/GTIN-Nr.		9005753095687	
Anwendungsgebiet		Starterbatterie	
Elektrische Werte			
Nennspannung		12V	
Nennkapazität		190 Ah (K20)	
Kaltstartstrom		1050 A (EN)	
Abmessungen und Gewichte			
Gehäusegröße		B	
Länge max.		513mm	
Breite max.		223mm	
Kastenhöhe max.		195mm	
Gesamthöhe max.		220mm	
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		B00	
Schaltung		3	
Polausführung		1	
Separator		PE-Taschenseparator mit Glasvlies	
Gasableitung		Batterie mit Zentralentgasung	
Rückzündschutz		Vorhanden	
Leistungskennzeichnung		W4 - C2 - >V3 - E3	
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!

