



Übersicht Ladekennlinien M308B

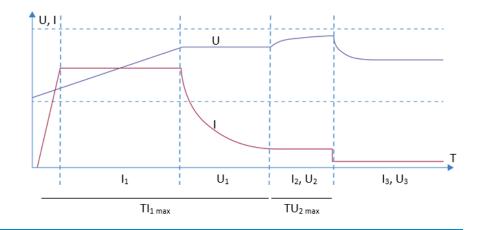
Nr.	Batterie- spannung	Batterietyp	Batteriekapazität	lı	U ₁	l ₂	U2	lз	U₃	TI _{1 max}	TU _{2 max}	т	Bemerkung
0	36 V	FVLA	Power Supply	20 A	43,2 V							8	
1	36 V	FVLA	50 Ah 64 Ah	15 A	43,2 V	2,9 A	50,4 V	0,5 A	40,7 V	9 h	5 h		
2	36 V	FVLA	65 Ah 84 Ah	17 A	43,2 V	3,7 A	50,4 V	0,6 A	40,7 V	9 h	5 h		
3	36 V	FVLA	85 Ah 104 Ah	20 A	43,2 V	4,8 A	50,4 V	0,8 A	40,7 V	9 h	5 h		
4	36 V	FVLA	105 Ah 124 Ah	20 A	43,2 V	5,8 A	50,4 V	1 A	40,7 V	9 h	5 h		
5	36 V	FVLA	125 Ah 150 Ah	20 A	43,2 V	6,9 A	50,4 V	1,2 A	40,7 V	9 h	5 h		
6	36 V	FVLA	151 Ah 180 Ah	20 A	43,2 V	8,3 A	50,4 V	1,2 A	40,7 V	9 h	5 h		
7	36 V	FVLA	181 Ah 216 Ah	20 A	43,2 V	9,9 A	50,4 V	1,2 A	40,7 V	9 h	5 h		
8	36 V	VRLA	Power Supply	20 A	42,3 V							∞	
9	36 V	VRLA	181 Ah 216 Ah	20 A	42,3 V	2,3 A	50,4 V	1 A	40,7 V	9 h	7 h		
Α	36 V	VRLA	151 Ah 180 Ah	20 A	42,3 V	1,9 A	50,4 V	1 A	40,7 V	9 h	7 h		
В	36 V	VRLA	125 Ah 150 Ah	20 A	42,3 V	1,6 A	50,4 V	1 A	40,7 V	9 h	7 h		
С	36 V	VRLA	105 Ah 124 Ah	17 A	42,3 V	1,4 A	50,4 V	0,8 A	40,7 V	9 h	7 h		
D	36 V	VRLA	90 Ah 104 Ah	15 A	42,3 V	1,2 A	50,4 V	0,7 A	40,7 V	9 h	7 h		
Ε	36 V	VRLA	75 Ah 89 Ah	13 A	42,3 V	1 A	50,4 V	0,6 A	40,7 V	9 h	7 h		
F	36 V	VRLA	60 Ah 74 Ah	11 A	42,3 V	0,8 A	50,4 V	0,5 A	40,7 V	9 h	7 h		

FVLA: offene Blei-Säure Batterien, Batterien mit Wassernachfüllung

VRLA: Ventilgeregelte Blei-Säure Batterien, wartungsfreie Nassbatterien

Beschreibung

- 1. Ist ein Temperatursensor (CTS/TS) angeschlossen und die Batterietemperatur höher als 45 °C, reduziert sich der Ladestrom auf 50 %. Erst wenn die Batterietemperatur wieder unter 40 °C ist, steigt die Ladeleistung auf 100 %.
- 2. Ist ein Temperatursensor (CTS/TS) angeschlossen und die Batterietemperatur höher als 50 °C, schaltet sich das Ladegerät aus, bis die Batterietemperatur unter 45 °C liegt.
- 3. Ist ein Temperatursensor (CTS/TS) angeschlossen, wird die Ausgangsspannung um 63 mV pro Grad angehoben, wenn die Batterietemperatur unter 25 °C liegt und abgesenkt, wenn die Batterietemperatur über 25 °C liegt.
- 4. Wird die Zeit Tl_{1 max} überschritten, schaltet sich das Ladegerät ab, die rote LED blinkt.
- 5. Wird die Zeit $TU_{2\,max}$ überschritten, beginnt automatisch die nächste Ladephase.



24866 Busdorf Ausgabedatum: 09.07.2019