

Tabelle
Überbrückungszeit bei entsprechender Batterie

FXM350 / 650 (24V-Batteriesystem 2x12V x-Ah)

(ATROX max. 4 x 55 Ah-Batterien)

Bei diesen Systemen ist die Leistung in VA = W cos phi = 1

Ah	7	12	17	24	38	65	75	80	100	120	150	200
VA Last	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)
100	1,34	2,30	3,26	4,61	7,30	12,48	14,40	15,36	19,20	23,04	28,80	38,40
200	0,67	1,15	1,63	2,30	3,65	6,24	7,20	7,68	9,60	11,52	14,40	19,20
300	0,45	0,77	1,09	1,54	2,43	4,16	4,80	5,12	6,40	7,68	9,60	12,80
400	0,34	0,58	0,82	1,15	1,82	3,12	3,60	3,84	4,80	5,76	7,20	9,60
500	0,27	0,46	0,65	0,92	1,46	2,50	2,88	3,07	3,84	4,61	5,76	7,68
600	0,22	0,38	0,54	0,77	1,22	2,08	2,40	2,56	3,20	3,84	4,80	6,40

FXM1100 /2000 (48V-Batteriesystem 4x12V x-Ah)

(ATROX max. 4 x 55 Ah-Batterien)

Ah	7	12	17	24	38	65	75	80	100	120	150	200
VA Last	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)	Ü-Zeit (Std.)
100	2,85	4,88	6,92	9,76	15,46	26,44	30,51	32,54	40,68	48,81	61,02	81,36
200	1,42	2,44	3,46	4,88	7,73	13,22	15,25	16,27	20,34	24,41	30,51	40,68
300	0,95	1,63	2,31	3,25	5,15	8,81	10,17	10,85	13,56	16,27	20,34	27,12
400	0,71	1,22	1,73	2,44	3,86	6,61	7,63	8,14	10,17	12,20	15,25	20,34
500	0,57	0,98	1,38	1,95	3,09	5,29	6,10	6,51	8,14	9,76	12,20	16,27
600	0,47	0,81	1,15	1,63	2,58	4,41	5,08	5,42	6,78	8,14	10,17	13,56
700	0,41	0,70	0,99	1,39	2,21	3,78	4,36	4,65	5,81	6,97	8,72	11,62
800	0,36	0,61	0,86	1,22	1,93	3,31	3,81	4,07	5,08	6,10	7,63	10,17
900	0,32	0,54	0,77	1,08	1,72	2,94	3,39	3,62	4,52	5,42	6,78	9,04
1000	0,28	0,49	0,69	0,98	1,55	2,64	3,05	3,25	4,07	4,88	6,10	8,14
1100	0,26	0,44	0,63	0,89	1,41	2,40	2,77	2,96	3,70	4,44	5,55	7,40

Legende/Beispiel (Rahmenkennzeichnung): ca. Angaben ohne Gewähr

Die FXM1100 soll bei einer Last von 700 VA bei Stromausfall 3 Std. überbrücken

Wir benötigen dazu 4 in Reihe geschaltete Batterien a 65 Ah.