

Lood-zuur accu's

Prestatie- & Duurzaamheidsparameters.

www.victronenergy.com

Accumodel	Berekende capaciteit (in Ah) en capaciteitsafname (in %)	Vermogen in (W) en vermogensafname (in %)	Interne weerstand (in Ω) en verhoging interne weerstand (in %)	Indien van toepassing, energie-retourrendement en de afname ervan (in %)	De verwachte levensduur van de accu onder de referentievoorwaarden waarvoor de accu ontworpen werd, op vlak van cycli, behalve voor non-cycli toepassingen, en kalenderjaren
12 V/8 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 7 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 4,32 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 30 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 400@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/8 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 12 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 8,1 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 16 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 400@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/22 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 20 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 15 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 15 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 400@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/110 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 110 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 75 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 5,7 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 400@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/110 Ah AGM Deep Cycle accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 110 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 75 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 5,7 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 400@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/110 Ah Gel Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 110 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 75 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 5,7 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 450@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/14 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 130 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 79,2 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 5,3 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 400@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/130 Ah Gel Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 130 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 79,2 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 5,3 m Ω ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	$\geq 450@80$ % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)

12 V/165 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 165 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 106,2 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/165 Ah AGM Deep Cycle accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 165 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 106,2 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/165 Ah Gel Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 165 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 106,2 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥450@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/220 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 220 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 147 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,0 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/220 Ah AGM Deep Cycle accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 220 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 147 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,0 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/220 Ah Gel Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 220 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 147 W/accu 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,0 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥450@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/38 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 40 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 28,2 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 9,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/60 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 55 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 34,8 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 7,2 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/60 Ah Gel Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 55 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 34,8 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 7,2 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥450@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)

12 V/90 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 80 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 49,2 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 6,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/90 Ah AGM Deep Cycle accu (M6)	20 h berekende capaciteit: 80 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 49,2 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 6,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/90 Ah Gel Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 80 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 49,2 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 6,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥450@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
6 V/240 Ah AGM Deep Cycle accu	20 h berekende capaciteit: 240 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 80,7 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 3,2 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/115 Ah AGM Telecom accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 110 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 72,6 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 6 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/165 Ah AGM Telecom accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 165 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 91,2 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/200 Ah AGM Telecom accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 200 Ah 0-1 maand: 3% 2-3 maand: 6% 4-7 maand: 21% 8-10 maand: 30% 11-13 maand: 40 %	20 h berekend vermogen: 121,8 W/accu 0-1 maand: 3 % 2-3 maand: 6 % 4-7 maand: 21 % 8-10 maand: 30 % 11-13 maand: 40 %	ongeveer 4,0 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading (Valt uit bij Capaciteit < 60 %)
12 V/15 Ah AGM Super Cycle accu (M5)	20 h berekende capaciteit: 15 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 9 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 12,2 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading
12 V/25 Ah AGM Super Cycle accu (M5)	20 h berekende capaciteit: 25 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 15 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 10,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading
12 V/38 Ah AGM Super Cycle accu (M5)	20 h berekende capaciteit: 38 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 22,8 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 9,8 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading

12 V/60 Ah AGM Super Cycle accu (M6)	20 h berekende capaciteit: 60 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 36 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 7,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading
12 V/100 Ah AGM Super Cycle accu (M6)	20 h berekende capaciteit: 100 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 60 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 4,8 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading
12 V/125 Ah AGM Super Cycle accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 125 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 75 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 4,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading
12 V/170 Ah AGM Super Cycle accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 170 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 102 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 3,8 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading
12 V/230 Ah AGM Super Cycle accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 230 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 138 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 3,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥400@80 % ontlading
12 V/265 Ah Gel Deep Cycle accu (M8)	20 h berekende capaciteit: 265 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 159 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 3,1 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥600@60 % ontlading
12 V/106 Ah (M8) Lood-koolstof accu	20 h berekende capaciteit: 106 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 63,6 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 3,5 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥2000@60 % ontlading
12 V/160 Ah (M8) Lood-koolstof accu	20 h berekende capaciteit: 160 Ah 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	20 h berekend vermogen: 96 W/accu 0-1 maand: 0% 2-3 maand: 4% 4-7 maand: 10% 8-10 maand: 17% 11-13 maand: 25 %	ongeveer 3,2 mΩ; 30 %/jaar	97 %; 2 %/100 cycli	≥2000@60 % ontlading

Opmerking: De bovenstaande vermogenswaarden zijn allemaal theoretische berekeningswaarden.