

MOBIELE ENERGIESYSTEMEN

Dometic Acculaders



Reken op ons.

Auerhaan Lelystad is een bedrijf met een zeer lange historie; opgericht in 1885, is het bedrijf een bekende en betrouwbare toeleverancier van producten voor de carrosseriebouw, busbouw, machinebouw, scheepsbouw en jachtbouw. Vele vertegenwoordigingen van gerenommeerde fabrikanten in Europa en daarbuiten maken het productassortiment van Auerhaan tot een zeer breed programma. Het mag u dan ook duidelijk zijn dat de informatie die wij u geven via deze website nooit compleet kan zijn.



MOBIELE 12 VOLT ACCULADERS

Snelheid en nauwkeurigheid zijn de kenmerken van de nieuwe 12 volt premium laders van de Dometic PerfectCharge MCP-serie. Ze kunnen niet alleen laden, maar zijn tevens te gebruiken als voeding in de werkplaats.

Eenvoudig te gebruiken dankzij de eenknopsbediening en met een microprocessorgerregelde 8-traps laadcyclus die zelfs heavy duty start/stop-accu's optimaal laadt.

Een praktische wandhouder houdt de compacte lader, de kabels en maximaal vier accu-indicatoren binnen handbereik. Tot de leveringsomvang behoort ook een 12 volt kabel waarmee accu's via de aanstekeraansluiting kunnen worden opgeladen.



DOMETIC PERFECTCHARGE MCP 1204

Acculader 12 V/4A

- Mobiele 12 volt acculader
- 1-knopsbediening
- 8-traps laadkarakteristiek
- Handig kabelopbergvak

Art.nr. 9600000026



DOMETIC PERFECTCHARGE MCP 1207

Acculader 12 V/7A

- Mobiele 12 volt acculader
- 1-knopsbediening
- 8-traps laadkarakteristiek
- Handig kabelopbergvak

Art.nr. 9600000027



WANDSTEUN

Wandsteun voor PerfectCharge MCP-acculaders

- Voor lader, kabel en accu-indicatoren
- Biedt plaats aan maximaal 4 accu-indicatoren

Art.nr. 9102500079



DOMETIC PERFECTCHARGE BI01

Accu-indicator

- Accucapaciteitsdisplay
- Geeft de laadstatus aan in stappen van 25 %

Art.nr. 9600000094

OPTIONELE ACCU-INDICATOR

Onmisbaar voor een snelle accucontrole: de compacte Dometic PerfectCharge accu-indicator BI 01 is ontworpen voor eenknopsbediening. Hij heeft een speciale ingang voor de Dometic acculaders MCP 1204 en MCP 1207. Vier led's geven de laadconditie van de aangesloten lood/zuuraccu aan in stappen van 25 %. De indicator kan permanent gemonteerd worden in het voertuig of als mobiel gereedschap worden gebruikt, bijv. voor het controleren van de accu's van verkoopvoertuigen of seizoensvoertuigen.

IU-LAADSTROOMOMVORMERS ACCU LADEN TIJDENS HET RIJDEN

De meeste caravanbezitters vertrouwen erop dat de dynamo tijdens het rijden de accu van de caravan volledig laadt. Pas bij een zwakke accu wordt duidelijk dat deze daartoe niet in staat is.

De oorzaak hiervan ligt met name in te lange en te dunne bekabeling tussen de dynamo en caravanaccu. Elektronicaspecialist Dometic

heeft voor dit probleem de perfecte oplossing: De PerfectCharge IU-laadstroomomvormer, die garant staat voor een optimaal laadproces tijdens het rijden.

Leverbaar in drie vermogensvarianten.



DOMETIC PERFECTCHARGE DC 08

Laadstroomomvormer en acculader, 8 A

- Ingangsspanning: 12 V DC
- Ingangsspanningsbereik: 8 – 16 V DC
- Uitgangsstroom: 8 A
- Uitgangsspanning: 14,2 V DC \pm 0,1 V
- Rendement: tot 87%
- Ripple & noise: 20 mA
- Gewicht: 0,75 kg
- B x H x D: 115 x 70 x 100
- Keurmerk: e-gecertificeerd volgens Automotive EMC-richtlijn

Art.nr. 9600000095



DOMETIC PERFECTCHARGE DC 20

Laadstroomomvormer en acculader, 20 A

- Ingangsspanning: 12 V DC
- Ingangsspanningsbereik: 8 – 16 V DC
- Uitgangsstroom: 20 A
- Uitgangsspanning: 14,2 V DC \pm 0,1 V
- Rendement: tot 87%
- Ripple & noise: 20 mA
- Gewicht: 1,2 kg
- B x H x D: 115 x 70 x 160
- Keurmerk: e-gecertificeerd volgens Automotive EMC-richtlijn

Art.nr. 9600000096

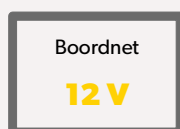


DOMETIC PERFECTCHARGE DC 40

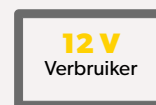
Laadstroomomvormer en acculader, 40 A


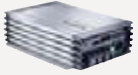



- Ingangsspanning: 12 V DC
- Ingangsspanningsbereik: 8 – 16 V DC
- Uitgangsstroom: 40 A
- Uitgangsspanning: 14,2 V DC \pm 0,1 V, 13,8 V DC \pm 0,1 V (DC40 eSTORE)
- Rendement: tot 87%
- Ripple & noise: 20 mA
- Gewicht: 2,1 kg
- B x H x D: 115 x 70 x 270
- Keurmerk: e-gecertificeerd volgens Automotive EMC-richtlijn



DC 40 / Art.nr. 9600000097
DC 40, compatibel met eSTORE /
Art.nr. 9600000098







of







TECHNISCHE GEGEVENS					
AUTOMATISCHE IUOU-LADERS	MCA 1215	MCA 1225	MCA 1235	MCA 1250	MCA 1280
Art.nr.	9600000028	9600000029	9600000030	9600000031	9600000032
Laaduitgangen	1 + 1	2 + 1	2 + 1	3	3
Ingangsspanning (V)	90 – 260				
Frequentie (Hz)	50 – 60				
Spanning bij einde laden (V)	14,4 / 14,7				
Druppellaadspanning (V)	13,8				
Aanbevolen accucapaciteit (Ah)	40 – 170	75 – 300	100 – 400	150 – 600	200 – 800
Max. accucapaciteit (Ah)	–	–	–	–	–
U0-fase begrensd bij (h)	8				
Rendement tot (%)	92				
Laadstroom (A)	15	25	35	50	80
Laadkarakteristieken	–	–	–	–	–
Bedrijfstemperatuur (°C)	-20 tot +50				
Afmetingen (b x h x d, mm)	179 x 63 x 238	179 x 63 x 238	179 x 63 x 274	208,5 x 75 x 283	208,5 x 75 x 303
Gewicht (kg)	1,6	1,7	1,9	3,1	4
6-traps laadkarakteristieken	●	●	●	●	●
Overbelastings-/kortsluitbeveiliging	●	●	●	●	●
Kan worden gebruikt als voeding	–	–	–	–	–
Slaapmodus	Via de afstandsbediening of de DIP-schakelaar op het toestel				
Accusoorten	Loodzuuraccu's (vloeistof, gel, AGM)				
Vereiste afzekering	gelijkwaardig aan IP 21				
/ Accessoires					
Temperatuursensor MCA-TS1	9600000099 /	9600000099 /	9600000099 /	9600000099 /	9600000099 /
Afstandsbediening MCA-RC1	9600000100 /	9600000100 /	9600000100 /	9600000100 /	9600000100 /
Controller MPC 01	9102500073 /	9102500073 /	9102500073 /	9102500073 /	9102500073 /
Hella-sensor MCA-HS1	9600000101 /	9600000101 /	9600000101 /	9600000101 /	9600000101 /

TECHNISCHE GEGEVENS		
ACCULADERS	MCP 1204	MCP 1207
Art.nr. /	9600000026	9600000027
Laaduitgangen	1 (zeer flexibel dankzij stekkeraansluiting)	
Laadkarakteristiek	8 traps	
Ingangsspanning (V)	230 (180 – 253)	
Laadstroom max. (A)	4	7
Aanbevolen accucapaciteit (Ah)	Laden: 7 – 110/onderhoudslading: 7 – 180	Laden: 15 – 160/onderhoudslading: 15 – 250
Afmetingen (b x h x d, mm)	90 x 55 x 220	90 x 55 x 250
Gewicht (kg)	0,5	0,7
/ Accessoires		
Accu-indicator BI 01	9600000094 /	9600000094 /
Wandsteun	9102500079 /	9102500079 /

			
MCA 2415	MCA 2425	MCA 2440	IU 812
9600000033	9600000034	9600000035	9600000037
2	3	3	1
	90 – 260		230 (180–253)
	50 – 60		50 – 60
	28,8 / 29,4		14,4
	27,6		13,6
40 – 170	75 – 300	100 – 400	–
–	–	–	100
	8		–
	92		–
12,5	25	40	8
–	–	–	IUOU met begrensde IU0-fase
	-20 tot +50		0 tot +50
179 x 63 x 238	208,5 x 75 x 283	208,5 x 75 x 303	120 x 70 x 200
1,6	2,9	3,9	0,9
●	●	●	–
●	●	●	●
–	–	–	●
Via de afstandsbediening of de DIP-schakelaar op het toestel			–
Loodzuuraccu's (vloeistof, gel, AGM)			–
gelijkwaardig aan IP 21			–
9600000099 /	9600000099 /	9600000099 /	–
9600000100 /	9600000100 /	9600000100 /	–
–	–	–	–
–	–	–	–

3.16 / Dometic PerfectCharge DC

TECHNISCHE GEGEVENS				
IU-LAADSTROOMOMVORMERS	DC 08	DC 20	DC 40	DC 40 (eSTORE)
Art.nr.	9600000095	9600000096	9600000097	9600000098
Ingangsspanning (V)	12 (8 – 16)			
Uitgangsspanning (V)	14,2 ± 0,1			13,8 ± 0,1
Rendement tot (%)	87			
Laadstroom (A)	8	20	40	40
Afmetingen (b x h x d, mm)	115 x 70 x 100	115 x 70 x 160	115 x 70 x 270	115 x 70 x 270
Gewicht (kg)	0,75	1,2	2,1	2,1
Keurmerk	e-gecertificeerd (automotive EMC-richtlijn)			

Platinastraat 21
8211 AR Lelystad
Postbus 22
8200 AA Lelystad

T 0320 - 28 61 71 | lelystad@auerhaan.nl
F 0320 - 28 61 70 | www.auerhaan-lelystad.nl

Reken op ons.

