

MOBIELE ENERGIESYSTEMEN

Dometic Omvormers



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.



SINEPOWER SINUSOMVORMERS

Dometic SinePower sinusomvormers leveren een zuivere 230 volt wisselspanning, waarmee zelfs zeer gevoelige verbruikers storingsvrij kunnen worden gebruikt. Een bijzondere eigenschap van deze nieuwe generatie omvormers zijn de buitengewoon hoge piekvermogens. De apparaten beschikken over voldoende speelruimte om hoge aanloopstromen van aangesloten verbruikers het hoofd te bieden.

Andere pluspunten: eenvoudige inbouw, compacte constructie, gering gewicht – hierdoor kunnen de omvormers ook in nauwe ruimtes zonder problemen worden gemonteerd.

Het assortiment omvat zowel voordelige sinusomvormers van 900/1800 watt zonder netvoorrangsschakeling als sinusomvormers van 1800 tot zelfs 3500 watt met geïntegreerde netvoorrangsschakeling, die bovendien over een CAN-bus-interface beschikken. De interface maakt een parallelschakeling mogelijk van maximaal drie omvormers om zodoende het vermogen te verdrievoudigen.



**EXTREEM SLANKE CONSTRUCTIE,
LAAG GEWICHT**

SNEL EN EENVOUDIG TE MONTEREN

**NETVOORRANGSSCHAKELING
GEÏNTEGREERD OF ALS OPTIE**

UITVOERINGEN **ZONDER** NETVOORRANGSCHAKELING



DOMETIC SINEPOWER MSI 912 / MSI 924

- Continu Vermogen: 900 W
- Piekvermogen: 1600 W

MSI 912 / 12 V / Art.nr. 9600000004
MSI 924 / 24 V / Art.nr. 9600000005



DOMETIC SINEPOWER MSI 1312 / MSI 1324

- Continu Vermogen: 1300 W
- Piekvermogen: 2400 W

MSI 1312 / 12 V / Art.nr. 9600000006
MSI 1324 / 24 V / Art.nr. 9600000007



DOMETIC SINEPOWER MSI 1812 / MSI 1824

- Continu Vermogen: 1800 W
- Piekvermogen: 3200 W

MSI 1812 / 12 V / Art.nr. 9600000008
MSI 1824 / 24 V / Art.nr. 9600000009

UITVOERINGEN **MET** NETVOORRANGSSCHAKELING



DOMETIC SINEPOWER MSI 1812T / MSI 1824T

- Continu Vermogen: 1800 W
- Piekvermogen: 3200 W

MSI 1812T / 12 V / Art.nr. 9600000010
MSI 1824T / 24 V / Art.nr. 9600000011



DOMETIC SINEPOWER MSI 2312T / MSI 2324T

- Continu Vermogen: 2300 W
- Piekvermogen: 4000 W

MSI 2312T / 12 V / Art.nr. 9600000012
MSI 2324T / 24 V / Art.nr. 9600000013



DOMETIC SINEPOWER MSI 3512T / MSI 3524T

- Continu Vermogen: 3500 W
- Piekvermogen: 6000 W

MSI 3512T / 12 V / Art.nr. 9600000014
MSI 3524T / 24 V / Art.nr. 9600000015



ACCESSOIRES VOOR MSI 912 TOT MSI 3524T

MCR-7 / Afstandsbediening comfort
Art.nr. 9600000090
MCR-9 / Afstandsbediening standaard
Art.nr. 9600000091

DOMETIC VS 230

Netvoorrangsschakeling voor
MSI 912 / 924 / 1312 / 1324

- Voor alle omvormers tot 1800 watt
- Ontworpen voor de spanningsselectie in voertuigen met een omvormer en een netspanning aansluiting

Art.nr. 9600000324

ZUIVERE SINUSSPANNING VOOR EEN POWER-PRIJS

Vaak is er maar één, "gemiddelde" verbruiker aan boord die 230 volt AC nodig heeft – bijvoorbeeld een televisie, dvd-speler of oplader voor een mobiele telefoon. In dat geval adviseren wij de MSI 212/224 of MSI 412/424, de twee kleinste SinePower-modellen. Ze leveren een vermogen van 150 respectievelijk 350 watt, zijn uitgerust met een USB-laadaansluiting en hebben een superslank design voor een ongelofelijk scherpe prijs!

- Extreem slanke constructie, laag gewicht
- Standaard met USB-laadaansluiting
- Eenvoudig toegankelijke aansluiting in de bovenbehuizing
- Zeer aantrekkelijke prijs-kwaliteitverhouding
- MSI 212/224 met aansteckerplug



DOMETIC SINEPOWER MSI 212 / MSI 224

- Continuvermogen: 150 W
- Piekvermogen: 300 watt

MSI 212 / 12 V / Art.nr. 9600000334
MSI 224 / 24 V / Art.nr. 9600000001



DOMETIC SINEPOWER MSI 412 / MSI 424

- Continuvermogen: 350 W
- Piekvermogen: 700 W

MSI 412 / 12 V / Art.nr. 9600000002
MSI 424 / 24 V / Art.nr. 9600000003



DOMETIC POCKETPOWER SI 102

Smart-omvormer

- Gemodificeerde sinusspanning
- Continuvermogen: 100 W
- Piekvermogen: 200 W
- Bevestigingssteun
- Euro-contactdoos
- Gewicht: 282 g
- B x H x D: 67 x 43 x 125 mm

Art.nr. 9600000036

ZEER KRACHTIGE OMVORMERS MET GEMODIFICEERDE SINUSSPANNING



DOMETIC PERFECTPOWER PP 1002 / PP 1004

- Continuvermogen: 1000 W
- Piekvermogen: 2000 watt

PP1002 / 12 V / Art.nr. 9600000022
PP1004 / 24 V / Art.nr. 9600000023



DOMETIC PERFECTPOWER PP 2002 / PP 2004

- Continuvermogen: 2000 watt
- Piekvermogen: 4000 W

PP2002 / 12 V / Art.nr. 9600000024
PP2004 / 24 V / Art.nr. 9600000025



AFSTANDSBEDIENING MCR-9

- b x h x d: 58 x 72 x 28 mm
- Gewicht: 40 g
- Kabellengte: 7,5 m

Art.nr. 9600000091



DOMETIC PERFECTPOWER PP 152 / PP 154

- Continuvermogen: 150 W
- Piekvermogen: 350 W
- 12- of 24V-aanstekkerplug

PP152 / 12 V / Art.nr. 9600000016
PP154 / 24 V / Art.nr. 9600000017



DOMETIC PERFECTPOWER PP 402 / PP 404

- Continuvermogen: 350 W
- Piekvermogen: 700 W

PP402 / 12 V / Art.nr. 9600000018
PP404 / 24 V / Art.nr. 9600000019











DOMETIC PERFECTPOWER PP 602 / PP 604





- Continuvermogen: 550 W
- Piekvermogen: 1100 W









PP602 / 12 V / Art.nr. 9600000020
PP604 / 24 V / Art.nr. 9600000021

3.30 / Dometic SinePower







TECHNISCHE GEGEVENS				
SINUSOMVORMERS	MSI 212 / MSI 224	MSI 412 / MSI 424	MSI 912 / MSI 924	MSI 1312 / MSI 1324
Art.nr.	9600000334 9600000001	9600000002 9600000003	9600000004 9600000005	9600000006 9600000007
Ingangsspanning (V DC)	12 (11 – 15 V) / 24 (22 – 30 V)	12 (11 – 15 V) / 24 (22 – 30 V)	12 (10,5 – 16 V) / 24 (21 – 32 V)	12 (10,5 – 16 V) / 24 (21 – 32 V)
Uitgangsspanning (V AC) vorm	230 / zuivere sinus 	230 / zuivere sinus 	230 / zuivere sinus 	230 / zuivere sinus 
Uitgangsfrequentie (Hz)	50	50	50	50
Nullaststroom ingang (A)	0,6 / 0,5	0,6 / 0,5	1,8 / 1,0	2,1 / 1,1
Stroomverbruik in stand-by modus (A)	–	–	0,5 / 0,3	0,5 / 0,3
Continuvermogen (W)	150	350	900	1300
Piekvermogen (W)	300	700	1600	2400
Rendement tot (%)	90	90	92	92
Afmetingen (b x h x d, mm)	124 x 49 x 199	124 x 49 x 199	197,5 x 94,3 x 291	197,5 x 94,3 x 324,6
Gewicht (kg, ca.)	0,82	0,82	3	4
Geïntegreerde netvoorrangsschakeling met spanningssynchronisatie	–	–	–	–
Keurmerk	e-gecertificeerd (automotive EMC-richtlijn)			
Vereiste zekering	gelijkwaardig aan IP 21			
/ Accessoires				
DC-aansluitkabel	–	–	9600000267 /	9600000268 /
Standaard afstandsbediening MCR-9	–	–	9600000091 /	9600000091 /
Comfort afstandsbediening MCR-7	–	–	9600000090 /	9600000090 /
Netvoorrangsschakeling VS-230	–	–	9600000324 /	9600000324 /

3.18 / Dometic PerfectPower

TECHNISCHE GEGEVENS			
OMVORMERS	PP 152 / PP 154	PP 402 / PP 404	PP 602 / PP 604
Art.nr.	9600000016 9600000017	9600000018 9600000019	9600000020 9600000021
Ingangsspanning (V DC)	12 (11 – 15) / 24 (22 – 30)		
Uitgangsspanning/vorm (V AC)	230 / gemodificeerde sinus 		
Uitgangsfrequentie (Hz)	50	50	50
Nullaststroom (A)	0,25	0,25	0,25
Continuvermogen (W)	150	350	550
Piekvermogen (W)	350	700	1100
Rendement tot (%)	90	90	90
Netvoorrangsschakeling	–	–	–
Afmetingen (b x h x d, mm)	129 x 71 x 177	129 x 71 x 192	129 x 71 x 237
Gewicht (ca., kg)	0,84	0,99	1,4
Keurmerken	e-gecertificeerd (automotive EMC-richtlijn)		
Vereiste afzekering	Gelijkwaardig aan IP 21		
/ Accessoires			
DC-aansluitkabel	–	–	–
Standaard afstandsbediening MCR-9	–	–	–

			
MSI 1812 / MSI 1824	MSI 1812T / MSI 1824T	MSI 2312T / MSI 2324T	MSI 3512T / MSI 3524T
9600000008 9600000009	9600000010 9600000011	9600000012 9600000013	9600000014 9600000015
12 V (10,5 – 16 V) / 24 V (21 – 32 V)	12 (10,5 – 16 V) / 24 (21 – 32 V)	12 (10 – 16 V) / 24 (20 – 32 V)	12 (10 – 16 V) / 24 (20 – 32 V)
230 / zuivere sinus 	230 / zuivere sinus 	230 / zuivere sinus 	230 / zuivere sinus 
50	50	50	50
2,1 / 1,1	2,1 / 1,1	3,1 / 1,5	2,7 / 1,3
0,5 / 0,3	0,5 / 0,3	1,1 / 0,7	1,1 / 0,7
1800	1800	2300	3500
3200	3200	4000	6000
92	92	92	92
197,5 x 94,3 x 376	197,5 x 94,3 x 406	283 x 128,4 x 436	283 x 128,4 x 496
5	6,5	7,5	9
-	●	●	●
e-gecertificeerd (automotive EMC-richtlijn)			
gelijkwaardig aan IP 21			
9600000268 /	9600000268 /	9600000269 /	op aanvraag
9600000091 /	9600000091 /	9600000091 /	9600000091 /
9600000090 /	9600000090 /	9600000090 /	9600000090 /
-	-	-	-

3.29 / Dometic PocketPower Smart-omvormer

		
PP1002 / PP1004	PP2002 / PP2004	SI102
9600000022 9600000023	9600000024 9600000025	9600000036
12 (11 – 15) / 24 (22 – 30)	12 (11 – 15) / 24 (22 – 30)	12 (11 – 15)
230 / gemodificeerde sinus 	230 / gemodificeerde sinus 	230 / gemodificeerde sinus 
50	50	50
< 0,8	< 1,5	-
1000	2000	100
2000	4000	200
85	85	90
●	●	-
176 x 95 x 338	176 x 95 x 443	67 x 43 x 125
3,5	5	0,28
e-gecertificeerd (automotive EMC-richtlijn)		e-gecertificeerd (automotive EMC-richtlijn)
Gelijkwaardig aan IP 21		-
9600000270 /	9600000270 /	-
9600000091 /	9600000091 /	-

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.

