



PRIJSLIJST



STUDER

OMVORMERS &

ACCULADERS

Professionele omvormers, acculaders,
combi's en toebehoren voor
scheepstoepassing

Prijzen Studer Xtender combi's

prijswijzigingen voorbehouden, prijzen september 2008, prijzen exclusief 19% BTW

Studer Xtender – XTM Sinus omvormers / acculaders

Type	Input Vdc	Power 30 VA	Cont. Power VA	Power Smart Boost VA	Output Vac	Charger Amp	h x l x L mm	Gew. Kg	Prijs/Euro Excl. BTW
XTM 2000 – 12	12	2000	1600	2000	230	0 – 85	133x322x466	22	€ 1.950,00
XTM 3500 – 24	24	3500	3000	3500	230	0 – 75	133x322x466	25	€ 2.076,00
XTM 4000 – 48	48	4000	3500	4000	230	0 - 65	133x322x466	25	€ 2.176,00

Studer Xtender –XTH Sinus omvormers / acculaders

Type	Input Vdc	Power 30 VA	Cont. Power VA	Power Smart Boost VA	Output Vac	Charger Amp	h x l x L mm	Gew. Kg	Prijs/Euro Excl. BTW
XTH 3000 – 12	12	3000	2500	2500	230	0 - 160	230x300x500	34	€ 2.661,00
XTH 5000 – 24	24	5000	4000	4000	230	0 - 140	230x300x500	40	€ 3.446,00
XTH 6000 – 48	48	6000	5000	5000	230	0 - 100	230x300x500	42	€ 3.918,00
XTH 8000 – 48	48	8000	7000	7000	230	0 - 120	230x300x500	46	€ 4.896,00

Studer Xtender accessoires

Type	Omschrijving	Prijs/Euro Excl. BTW
RCC – 02	Afstandbediening en programmeer-unit (2 meter kabel)	€ 210,00
RCC – 03	Front Display Afstandbediening en programmeer-unit (meter kabel)	€ 236,00
RCM-10	Afstands command module (3mtr. kabel)	€ 22,00
CAB-RJ45-8-2	Kabel-set , lengte 2mtr t.b.v. parallelisatie en 3-phase implementatie	€ 8,00
CAB-RJ45-8-5	Kabel-set , lengte 5mtr t.b.v. RCC-02 / RCC-03	€ 17,00
CAB-RJ45-8-20	Kabel-set, lengte 20mtr t.b.v. RCC-02 / RCC-03	€ 29,00
CAB-RJ45-8-50	Kabel-set, lengte 50mtr t.b.v. RCC-02 / RCC-03	€ 62,00
RACC-RJ45-8-F/F	Connector Female/Female voor 8pins RJ45 kabel (RCC-01)	€ 6,00
RACC-RJ45-6-F/F	Connector F/F voor 6pins RJ45 kabel (CT-35/RPS-01/BTS-01)	€ 6,00
Y-RJ45-8	Y Connector voor 8 pins kabel	€ 16,00
RACC-RJ45-8	Accu Temperatuur Sensor incl. 3 meter kabel	€ 44,00
PEM – 01	Communicatie module t.b.v. 3-fase en parallelschakeling	o.a

Prijzen Studer Compact series

prijswijzigingen voorbehouden, prijzen september 2008, prijzen exclusief 19% BTW

Studer Compact & HP Compact & XP Compact – Sinus omvormers / acculaders

Type	Input Vdc	Power 30 VA	Cont Power VA	Output Vac	Charger Amp	l x b x h mm	Gewicht Kg	Prijs/Euro Excl. BTW
XPC 1400 –12 (1112)	12	1400	1100	230	0-45	410x215x124	11,7	€ 1.155,00
XPC 2200 –24 (1624)	24	2200	1800	230	0-37	410x215x124	12,6	€ 1.220,00
XPC 2200 –48 (1648)	48	2200	1800	230	0-20	410x215x124	12,6	€ 1.286,00
C 1600 – 12 (1312)	12	1600	1300	230	0-55	480x215x124	16	€ 1.609,00
C 2600 – 24 (2324)	24	2600	2300	230	0-55	480x215x124	17,1	€ 1.827,00
C 4000 – 48 (3548)	12	2800	2500	230	0-110	480x288x242	33	€ 2.498,00
HPC 2800 –12 (2512)	24	4400	4000	230	0-110	480x288x242	39	€ 2.545,00
HPC 4400 –24 (4024)	48	6000	5000	230	0-100	480x288x242	11,7	€ 3.215,00
HPC 6000 –48 (5048)	48	8000	7000	230	0-70	500x288x242	12,6	€ 3.753,00
HPC 8000 –48 (7048)	12	1400	1100	230	0-90	410x215x124	12,6	€ 4.618,00

Studer Compact accessoires

Type	Omschrijving	Prijs/Euro Excl. BTW
S (XPC range)	Laadmodule t.b.v. zonnepaneel, 30 A, XPC 1400/2200-30A, XPC 2200-20A	€ 130,00
S (C range)	Laadmodule t.b.v. zonnepaneel, 30 A, C 1600/2600-30A, C 4000, 20A	€ 130,00
CT 35	Temperatuur sensor incl. kabel	€ 45,00
CFC-01	Front cover t.b.v. ingang/uitgang voor XPC en Compact	€ 57,00
C-IP23	Top cover IP23 voor XPC en Compact	€ 36,00
RCC-01	Afstandsbedieningspaneel incl. 20 meter	€ 210,00
RPS-01	Afstandsbediening t.b.v. power sharing, incl. 20mtr kabel (niet voor XPC)	€ 79,00
C 200-50	Batterijkabels t.b.v. HPC 6000 - 2 x 200 cm - 50mm ²	€ 54,00
C 200-70	Batterijkabels t.b.v. HPC 4400 - 2 x 200 cm - 70mm ²	€ 73,00
C 200-95	Batterijkabels t.b.v. HPC 2800 - 2 x 200 cm - 95mm ²	€ 99,00
ARM-01	Auxiliary Relais Module (4 programmeerbare relais)	€ 130,00
ES-44	Speciale uitvoering voor Solar Grid / Back-up + ARM-01	€ 247,00

Prijzen Studer Sinus Omvormers

prijswijzigingen voorbehouden, prijzen september 2008, prijzen exclusief 19% BTW

Studer AJ – Sinus omvormers

Type	Input Vdc	Power 30 VA	Cont Power VA	Output Vac	Builtin Solar Reg. A	l x b x h mm	Gewicht Kg	Prijs/Euro Excl. BTW
AJ 275 – 12	12	275	200	230		163x142x84	2,4	€ 222,00
AJ 275 – 12 S	12	275	200	230	10	163x142x84	2,4	€ 260,00
AJ 350 – 24	24	350	300	230		163x142x84	2,6	€ 246,00
AJ 350 – 24 S	24	350	300	230	10	163x142x84	2,6	€ 285,00
AJ 400 – 48	48	400	300	230		163x142x84	2,6	€ 271,00
AJ 400 – 48 S	48	400	300	230	10	163x142x84	2,6	€ 313,00
AJ 500 – 12	12	500	400	230		240x142x84	4,5	€ 431,00
AJ 500 – 12 S	12	500	400	230	15	240x142x84	4,5	€ 471,00
AJ 600 – 24	24	600	500	230		240x142x84	4,5	€ 431,00
AJ 600 – 24 S	24	600	500	230	15	240x142x84	4,5	€ 471,00
AJ 700 – 48	48	700	500	230		240x142x84	4,5	€ 474,00
AJ 700 – 48 S	48	700	500	230	15	240x142x84	4,5	€ 515,00
AJ 1000 – 12	12	1000	800	230		428x142x84	8,5	€ 720,00
AJ 1000 – 12 S	12	1000	800	230	25	428x142x84	8,5	€ 803,00
AJ 1300 – 24	24	1300	1000	230		428x142x84	8,5	€ 720,00
AJ 1300 – 24 S	24	1300	1000	230	25	428x142x84	8,5	€ 803,00
AJ 2100 – 12	12	2100	2000	230		399x273x117	19	€ 1.443,00
AJ 2100 – 12 S	12	2100	2000	230	30	399x273x117	19	€ 1.536,00
AJ 2400 – 24	24	2400	2000	230		399x273x117	18	€ 1.181,00
AJ 2400 – 24 S	24	2400	2000	230	30	399x273x117	18	€ 1.274,00
JT 8	Afstandsbedieningspaneel t.b.v. 1000-12 tot 2400-24 S, incl. 10 mtr. kabel							€ 37,00
RCM-01/02/03	Adapter t.b.v. JT 8 voor de 275-12 tot 700-48 S (alleen af fabriek)							€ 46,00

Studer SI – Sinus omvormers

Type	Input Vdc	Pcont VA	Surge Power VA	Output Vac		l x b x h mm	Gewicht Kg	Prijs/Euro Excl. BTW
SI 612	12	600	2100	230		206x215x124	6,9	€ 1.051,00
SI 624	24	600	2100	230		206x215x124	6,9	€ 1.051,00
SI 648	48	600	2100	230		206x215x124	6,9	€ 1.051,00
SI 812	12	800	2800	230		276x215x124	10,4	€ 1.253,00
SI 824	24	800	2800	230		276x215x124	10,4	€ 1.253,00
SI 1212	12	1200	4200	230		391x215x124	13,2	€ 1.585,00
SI 1224	24	1200	4200	230		391x215x124	13,2	€ 1.585,00
SI 1248	48	1200	4200	230		391x215x124	13,2	€ 1.585,00
SI 1624	24	1600	5600	230		391x215x124	15,2	€ 1.739,00
SI 2324	24	2300	8000	230		591x215x124	27	€ 2.013,00
SI 2348	48	2300	8000	230		591x215x124	27	€ 2.013,00
SI 3324	24	3300	11000	230		636x215x124	30	€ 2.336,00
SI 3548	48	3500	12000	230		791x215x124	38	€ 2.618,00
SI + A	Potentiaal vrij alarm contact 60V / 0,5 Amp.							€ 67,00
SI + S	Ingebouwde laadmodule t.b.v. zonnepaneel, voor SI 600 and SI 800, 16 Amp.							€ 121,00
SI + TP	Twin power system voor SI 1200 tot SI 3500							€ 240,00
SI + PE	3-fasen systeem (p/unit) t.b.v. SI 1200 tot SI 3500							€ 355,00
SI + IP23	Top cover IP23 voor alle modellen vanaf SI 1200							€ 36,00
SI + IND	Industrial casing in 19" rack – 3U x 400 mm.							€ 1.050,00

Prijzen Studer accessoires

prijswijzigingen voorbehouden, prijzen september 2008, prijzen exclusief 19% BTW

X-Connect – Mounting system for 3 XTH units

Type	Omschrijving	Prijs/Euro Excl. BTW
X-Connect	Bouwsysteem voor 3 Studer Xtender XTH eenheden	€ 1500,00

Solsafe Box for anti-blackout system

Type	Omschrijving	Prijs/Euro Excl. BTW
S-Box-25C	Solsafe Box voor Compact-serie (ARM-01 incl.)	€ 2260,00
S-Box-25X	Solsafe Box voor Xtender serie (SD-card met special programma incl.)	€ 2260,00
S-Box-25C-E	Solsafe Box incl. ENS-26 voor systemen met Compact serie	€ 2880,00
S-Box-25X-E	Solsafe Box incl. ENS-26 voor systemen met Xtender serie	€ 2880,00

Studer Battery monitoring

Type	Omschrijving	Prijs/Euro Excl. BTW
SBM – 01	Battermonitor voor 12 en 24V accu's, incl. shunt 500A/50mV	€ 254,00
SBM – PS – 01	Voltage pre-scaler voor gebruik van SBM – 01 bij 48V toepassing	€ 97,00
SBM – CAB–20	Aansluitkit t.b.v. SBM-01, 20 meter kabel, 2 zekeringen incl. houder	€ 82,00
SBM – COM–20	Communicatiekit t.b.v. SBM-01, RS232, DSUB kabel + software	€ 139,00
SBM – TEMP–20	Temperatuurkit met 20mtr. kabel	€ 46,00

Studer MBC Acculaders, switch-mode, 3 traps

Type	Ingangspanning Vac	Batterijspanning Vdc	Max. laadstroom A	Aantal uitgangen	Prijs/Euro Excl. BTW
MBC 12-06/1 IP65	100-260	12	6	1	€ 164,00
MBC 12-15/1 IP65	100-260	12	15	1	€ 250,00
MBC 24-03/1 IP65	100-260	24	3	1	€ 164,00
MBC 24-08/1 IP65	100-260	24	8	1	€ 250,00

Studer MBI – MOSFET batteries splitters, heavy-duty, voltage drop free

Type	Ingangspanning Vdc	Input(s)	Max. stroom A	Aantal batterij banken	Prijs/Euro Excl. BTW
MBI 100/2 IG	12-24	1	100	2	€ 126,00
MBI 150/2 IG	12-24	1	150	2	€ 141,00
MBI 100/3	12-24	1	100	3	€ 152,00
MBI 150/3	12-24	1	150	3	€ 159,00
MBI 200/3	12-24	1	200	3	€ 226,00
MBI 2 - 100/3	12-24	2	100	3	€ 203,00

Prijzen Studer accessoires

prijswijzigingen voorbehouden, prijzen september 2008, prijzen exclusief 19% BTW

Studer MDCI – Dc/Dc converters, standard, switch-mode, isolated

Type	Ingangspanning varianten*	Uitgangspanning varianten Vdc	Nominaal vermogen in Watt	Prijs/Euro Excl. BTW
MDCI 100	A-B-C-D	12-24	100	€ 101,00
MDCI 200	A-B-C-D	12-24	200	€ 127,00
MDCI 360	A-B-C-D	12-24	360	€ 248,00
MDCI 360 A24 Charger	A	24	300	€ 248,00

* A = 9 – 18 Vdc / B = 20 – 35 Vdc / C = 30 – 60 Vdc / D = 60 – 120 Vdc

MDC – Dc/dc converters, standard, switch-mode, non-isolated

Type	Ingangspanning in Vdc	Uitgangspanning in Vdc	Maximale stroom in Amp.	Geïsoleerd	Prijs/Euro Excl. BTW
MDC 1224-7	9-18	24	7	Nee	€ 77,00
MDC 2412-5	18-35	13,2	5	Nee	€ 38,00
MDC 2412-8	18-35	13,2	8	Nee	€ 50,00
MDC 2412-12	20-35	13,2	12	Nee	€ 58,00
MDC 2412-20	20-35	13,2	20	Nee	€ 76,00
MDC 2412-30	20-35	13,2	30	Nee	€ 117,00

MBR - Battery scheiders, microprocessor gestuurd

Type	Ingangspanning Vdc	Maximale stroom Amp.	Batterij banken	Relay on Vdc	Relay off Vdc	Prijs/Euro Excl. BTW
MBR 12-80	12	80	2	13,2	12,8	€ 62,00
MBR 24-80	24	80	2	26,4	25,6	€ 62,00
MBR 12-160	12	160	2	13,2	12,8	€ 133,00
MBR 24-160	24	160	2	26,4	25,6	€ 133,00
MBR 12-400	12	400	2	13,2	12,8	€ 252,00
MBR 24-400	24	400	2	26,4	25,6	€ 252,00

MBW - Battery watch met DIP switches

Type	Stroom in Amp.	Spanning Vdc	Prijs/Euro Excl. BTW
MBW 30	30	6 – 35	€ 75,00
MBW 60	60	6 – 35	€ 97,00
Voltage Guard	200	8 – 31	€ 184,00

Prijzen Ctek acculaders

prijswijzigingen voorbehouden, prijzen september 2008, prijzen exclusief 19% BTW



Artikel	Onderdeel nr.	Pagina	Prijs / Euro Excl. BTW
XS 800 – 12V	XS80012		€ 50,00
XS 3600 – 12V	XS360012		€ 82,00
XS 7000 – 12V	XS700012		€ 165,00
XS 25000 – 12V	XS2500012		€ 320,00
XS 14000 – 24V	XS1400024		€ 320,00