



STUDER Innotec SA

Rue des Casernes 57 - CH - 1950 SION

Tel : +41 27 205 60 80 Fax : +41 27 205 60 88

info@studer-innotec.com, www.studer-innotec.com

**CENNIK - 2019**

Tu wpisz aktualny kurs CHF = **3,8000 zł**

**Uwaga, dodatkowe rabaty w zależności od wielkości zamówienia:**

Wielkość zamówienia	RABAT	Wielkość zamówienia	RABAT
powyżej 1 000 CHF	3%	powyżej 5 000 CHF	25%
powyżej 1 500 CHF	11%	powyżej 6 000 CHF	26%
powyżej 2 000 CHF	16%	powyżej 7 000 CHF	27%
powyżej 2 500 CHF	18%	powyżej 8 500 CHF	28%
powyżej 3 000 CHF	20%	powyżej 10 000 CHF	29%
powyżej 4 000 CHF	22,5%	powyżej 20 000 CHF	31%

**AJ - Falowniki sinusoidalne**

Typ	Nap.nominalne baterii Vdc	Moc 30 minut VA	Moc ciągła VA	Napięcie wyjściowe Vac	Wbudowany regulator solarny A	dług. x szer. x wys. mm	Waga kg	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT	
AJ 275-12	12	275	200	230		163x142x84	2,6	534,00	2 029,20 zł	2 495,92 zł	
AJ 275-12 S	12	275	200	230	10	163x142x84	2,5	570,00	2 166,00 zł	2 664,18 zł	
AJ 350-24	24	350	300	230		163x142x84	2,8	557,00	2 116,60 zł	2 603,42 zł	
AJ 350-24 S	24	350	300	230	10	163x142x84	2,8	593,00	2 253,40 zł	2 771,68 zł	
AJ 400-48	48	400	300	230		163x142x84	2,9	580,00	2 204,00 zł	2 710,92 zł	
AJ 400-48 S	48	400	300	230	10	163x142x84	3,3	620,00	2 356,00 zł	2 897,88 zł	
AJ 500-12	12	500	400	230		240x142x84	4,6	731,00	2 777,80 zł	3 416,69 zł	
AJ 500-12 S	12	500	400	230	15	240x142x84	4,6	769,00	2 922,20 zł	3 594,31 zł	
AJ 600-24	24	600	500	230		240x142x84	4,7	731,00	2 777,80 zł	3 416,69 zł	
AJ 600-24 S	24	600	500	230	15	240x142x84	4,7	769,00	2 922,20 zł	3 594,31 zł	
AJ 700-48	48	700	500	230		240x142x84	4,6	771,00	2 929,80 zł	3 603,65 zł	
AJ 700-48 S	48	700	500	230	15	240x142x84	4,7	808,00	3 070,40 zł	3 776,59 zł	
AJ 1000-12	12	1000	800	230		428x142x84	8,6	1 131,00	4 297,80 zł	5 286,29 zł	
AJ 1000-12 S	12	1000	800	230	25	428x142x84	8,8	1 261,00	4 791,80 zł	5 893,91 zł	
AJ 1300-24	24	1300	1000	230		428x142x84	8,7	1 131,00	4 297,80 zł	5 286,29 zł	
AJ 1300-24 S	24	1300	1000	230	25	428x142x84	8,7	1 261,00	4 791,80 zł	5 893,91 zł	
AJ 2100-12	12	2100	2000	230		399x273x117	19,5	1 920,00	7 296,00 zł	8 974,08 zł	
AJ 2100-12 S	12	2100	2000	230	30	399x273x117	19,9	2 031,00	7 717,80 zł	9 492,89 zł	
AJ 2400-24	24	2400	2000	230		399x273x117	18,2	1 620,00	6 156,00 zł	7 571,88 zł	
AJ 2400-24 S	24	2400	2000	230	30	399x273x117	18,3	1 731,00	6 577,80 zł	8 090,69 zł	
JT 8	Zdalne sterowanie od 1000-12 do 2400-24 S, kabel 5 m							0,3	58,00	220,40 zł	271,09 zł
RCM-01/02/03	Złącze zdalnego sterowania od 275-12 do 700-48 S - ustawienia fabryczne na życzenie								72,00	273,60 zł	336,53 zł

### Compact - Falownik sinusoidalny - zasilacz / system transferu

Typ	Nap.nominalne baterii Vdc	Moc 30 minut VA	Moc ciągła VA	Napięcie wyjściowe Vac	Prąd ładowania A	dług. x szer. x wys. mm	Waga kg	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
XPC 1400-12	12	1400	1100	230	0-45	410x215x124	13,9	1 620,00	6 156,00 zł	7 571,88 zł
XPC 2200-24	24	2200	1600	230	0-37	410x215x124	14,7	1 640,00	6 232,00 zł	7 665,36 zł
XPC 2200-48	48	2200	1600	230	0-20	410x215x124	14,5	1 700,00	6 460,00 zł	7 945,80 zł
C 1600-12	12	1600	1300	230	0-55	480x215x124	17,5	2 240,00	8 512,00 zł	10 469,76 zł
C 2600-24	24	2600	2300	230	0-55	480x215x124	18,6	2 460,00	9 348,00 zł	11 498,04 zł
C 4000-48	48	4000	3500	230	0-50	670x215x124	30,4	2 980,00	11 324,00 zł	13 928,52 zł
XPCxxxx S	Opcja wbudowanego kontrolera ładowania solarnego (XPC 1400-12S / 2200-24S: prąd 30A, XPC 2200-48S: prąd 20A)							198,00	752,40 zł	925,45 zł
Cxxxx S	Opcja wbudowanego kontrolera ładowania solarnego (C 1600-12S / 2600-24S: prąd 30A, C 4000-48S: prąd 20A)							198,00	752,40 zł	925,45 zł
RCC-01	Zdalne sterowanie, kabel 20 m							330,00	1 254,00 zł	1 542,42 zł
CT-35	Czujnik temperatury, kabel							78,00	296,40 zł	364,57 zł
CFC-01	Osłona przednia wejścia/wyjścia AC dla XPC i Compact							98,00	372,40 zł	458,05 zł
C-IP22	Osłona górna IP22 dla XPC i Compact							62,00	235,60 zł	289,79 zł
ARM-01	Dodatkowy moduł przekaźnikowy (4 programowalne przekaźniki), kabel 5 m							176,00	668,80 zł	822,62 zł

### Xtender - Falownik sinusoidalny - zasilacz / system transferu - z funkcją Smart-boost

Typ	Nap.nominalne baterii Vdc	Moc 30 minut VA	Moc ciągła VA	Napięcie wyjściowe Vac	Prąd ładowania A	dług. x szer. x wys. mm	Waga kg	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
XTS 900-12	12	900*/700	650*/500	230	0-35	310x210x110	11,1	1 280,00	4 864,00 zł	5 982,72 zł
XTS 1200-24	24	1200*/1000	800*/650	230	0-25	310x210x110	10,9	1 360,00	5 168,00 zł	6 356,64 zł
XTS 1400-48	48	1400*/1200	900*/750	230	0-12	310x210x110	10,8	1 360,00	5 168,00 zł	6 356,64 zł
XTM 1500-12	12	1500	1500	230	0-70	322x466x133	16,4	2 380,00	9 044,00 zł	11 124,12 zł
XTM 2000-12	12	2000	2000	230	0-100	322x466x133	22,5	2 780,00	10 564,00 zł	12 993,72 zł
XTM 2400-24	24	2400	2000	230	0-55	322x466x133	18,0	2 380,00	9 044,00 zł	11 124,12 zł
XTM 2600-48	48	2600	2000	230	0-30	322x466x133	17,6	2 380,00	9 044,00 zł	11 124,12 zł
XTH 3000-12	12	3000	2500	230	0-160	500x300x230	29,4	4 100,00	15 580,00 zł	19 163,40 zł
XTM 3500-24	24	3500	3000	230	0-90	322x466x133	24,0	2 820,00	10 716,00 zł	13 180,68 zł
XTM 4000-48	48	4000	3500	230	0-50	322x466x133	25,3	2 840,00	10 792,00 zł	13 274,16 zł
XTH 5000-24	24	5000	4500	230	0-140	500x300x230	35,1	4 640,00	17 632,00 zł	21 687,36 zł
XTH 6000-48	48	6000	5000	230	0-100	500x300x230	38,6	5 240,00	19 912,00 zł	24 491,76 zł
XTH 8000-48	48	8000	7000	230	0-120	500x300x230	44,8	6 300,00	23 940,00 zł	29 446,20 zł

(-01) - opcjonalna wersja 120Vac

\* z zainstalowanym ECF-01

## Akcesoria do serii Xtender

X-Connect	System montażu 3 jednostek XTH	981x917x29	28,5	2 400,00	9 120,00 zł	11 217,60 zł
RCC-02	Opcja zdalnego nadzoru i programowania, kabel 2 m do montażu ściennego			191,00	725,80 zł	892,73 zł
RCC-03	Opcja zdalnego nadzoru i programowania, kabel 2 m do montażu panelowego			211,00	801,80 zł	986,21 zł
Xcom-CAN	Interfejs CAN do CAN			191,00	725,80 zł	892,73 zł
Xcom-232i	Izolowany moduł komunikacyjny RS232, kabel 2 m			191,00	725,80 zł	892,73 zł
Xcom-LAN	Internetowy zestaw komunikacyjny, z mostem Ethernet			391,00	1 485,80 zł	1 827,53 zł
Xcom-GSM	Internetowy zestaw komunikacyjny, z modemem GSM			460,00	1 748,00 zł	2 150,04 zł
Xcom-SMS	Zestaw komunikacyjny SMS			291,00	1 105,80 zł	1 360,13 zł
RCM-10	Moduł zdalnego dowodzenia do modeli XTS/XTM, kabel 5 m			35,00	133,00 zł	163,59 zł
ECF-01	Moduł chłodzący IP54 do modeli XTS			98,00	372,40 zł	458,05 zł
ARM-02	Dodatkowy moduł przekaźnikowy dla modeli XTS & VT (2 programowalne przekaźniki) kabel 5 m			52,00	197,60 zł	243,05 zł
BTS-01	Czujnik temperatury baterii, kabel 5 m			38,00	144,40 zł	177,61 zł
BSP-500	Procesor stanu baterii, bocznik 500A, kabel 5 m			359,00	1 364,20 zł	1 677,97 zł
BSP-1200	Procesor stanu baterii, bocznik 1200A, kabel 5 m			389,00	1 478,20 zł	1 818,19 zł

## Kable do serii Xtender

CAB-RJ45-8-2	Kabel typu RJ45 8 pin - 2 m - do łączenia szeregowego i pracy trójfazowej			10,00	38,00 zł	46,74 zł
CAB-RJ45-8-5	Kabel typu RJ45 8 pin - 5 m - do RCC-01 / RCC-02 / RCC-03 ...itd			20,00	76,00 zł	93,48 zł
CAB-RJ45-8-20	Kabel typu RJ45 8 pin - 20 m - do RCC-01 / RCC-02 / RCC-03 ...itd			50,00	190,00 zł	233,70 zł
CAB-RJ45-8-50	Kabel typu RJ45 8 pin - 50 m - RCC-01 / RCC-02 / RCC-03 ...itd.			98,00	372,40 zł	458,05 zł
CAB-RJ45-8-...	Kabel typu RJ45 8 pin - cena za 1m - RCC-01 / RCC-02 / RCC-03 ...itd.			4,40	16,72 zł	20,57 zł
RACC-RJ45-8-F/F	Złącze damski/damski do kabla RJ45 8 pin (dla RCC-01,02,03)			8,00	30,40 zł	37,39 zł
Y-RJ45-8	Złącze Y do kabla 8 pin			28,00	106,40 zł	130,87 zł
CAB-RJ11-6-5	Kabel typu RJ11 6 pin - 5m (dla CT-35 / RPS-01 / BTS-01)			20,00	76,00 zł	93,48 zł
CAB-RJ11-6-...	Kabel typu RJ11 6 pin - cena za 1m - (dla CT-35 / RPS-01 / BTS-01)			4,40	16,72 zł	20,57 zł
RACC-RJ11-6-F/F	Złącze damski/damski do kabla RJ11 6 pin (dla CT-35 / RPS-01 / BTS-01)			8,00	30,40 zł	37,39 zł
Y-RJ11-6	Złącze Y do kabla 6 pin (dla CT-35 / RPS-01 / BTS-01)			28,00	106,40 zł	130,87 zł
Y-CAB-SUNCLIX	Para złącz Y (1xplus/1xminus) z kablem, 4mm2 (VarioString)			111,00	421,80 zł	518,81 zł

## VarioTrack - MPPT Kontroler Ładowania Solarnego

Typ	Napięcie baterii Vdc	Napięcie PV Vdc	Max. Prąd A	Maksymalna moc PV W	dług. x szer. x wys. mm	Waga kg	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
STC MPPT 20	12, 24	do 100	20	500	187x153x68	1,1	298,00	1 132,40 zł	1 392,85 zł
VT-65	12, 24, 48	do 150	65	4000	310x220x120	6,1	760,00	2 888,00 zł	3 552,24 zł
VT-80	12, 24, 48	do 150	80	5000	350x220x120	6,5	820,00	3 116,00 zł	3 832,68 zł
VS-70	48	do 600	70	4200	350x220x120	6	1 200,00	4 560,00 zł	5 608,80 zł
VS-120	48	do 900	120	7000	466x322x133	9,6	2 300,00	8 740,00 zł	10 750,20 zł

## Solsafe Box - system zasilania awaryjnego

S-BOX-25C	Solsafe Box dla serii Compact (zawiera ARM-01)						3 615,00	13 737,00 zł	16 896,51 zł
S-BOX-25X	Solsafe Box dla serii Xtender						3 615,00	13 737,00 zł	16 896,51 zł
S-BOX-25C-E	Solsafe Box z ENS-26 do systemów z serią Compact						4 608,00	17 510,40 zł	21 537,79 zł
S-BOX-25X-E	Solsafe Box z ENS-26 do systemów z serią Xtender						4 608,00	17 510,40 zł	21 537,79 zł

## SI - Falowniki sinusoidalne

Typ	Nap.nominalne baterii Vdc	Moc ciągła VA	Maksymalna moc chwilowa VA	Napięcie wyjściowe Vac	dług. x szer. x wys. mm	Waga kg	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT	
SI 1212	12	1200	4200	230	391x215x124	16,0	2 488,00	9 454,40 zł	11 628,91 zł	
SI 1224	24	1200	4200	230	391x215x124	15,4	2 488,00	9 454,40 zł	11 628,91 zł	
SI 1248	48	1200	4200	230	391x215x124	15,5	2 488,00	9 454,40 zł	11 628,91 zł	
SI 1624	24	1600	5600	230	391x215x124	17,0	2 730,00	10 374,00 zł	12 760,02 zł	
SI 2324	24	2300	8000	230	591x215x124	26,3	3 160,00	12 008,00 zł	14 769,84 zł	
SI 2348	48	2300	8000	230	591x215x124	25,9	3 160,00	12 008,00 zł	14 769,84 zł	
SI 3324	24	3300	11000	230	636x215x124	30,5	3 667,00	13 934,60 zł	17 139,56 zł	
SI 3548	48	3500	12000	230	791x215x124	32,1	4 110,00	15 618,00 zł	19 210,14 zł	
SIxxxxA	Bezpotencjałowe styki alarmowe 60V / 0.5 Amp.							105,00	399,00 zł	490,77 zł
SIxxxxTP	Zdwojony system zasilania, od SI 1200							377,00	1 432,60 zł	1 762,10 zł
SIxxxxPE	System trójfazowy (na jednostkę), od SI 1200							558,00	2 120,40 zł	2 608,09 zł
C-IP22	Osłona górna IP22 do wszystkich modeli od SI 1200							56,00	212,80 zł	261,74 zł
SIxxxxIND	Obudowa przemysłowa 19cali 3U x 400mm, od SI 1200 (włącznie z SIxxxxA)							1 648,00	6 262,40 zł	7 702,75 zł

**Monitoring baterii**

		Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
SBM-02	Monitor baterii 12 i 24V z bocznikiem 500A/50mV	274,00	1 041,20 zł	1 280,68 zł
SBM-PS-02	Regulator napięcia do SBM-02 z napięciem wejściowym 27-175Vdc	108,00	410,40 zł	504,79 zł
SBM-CAB-20	Zestaw przyłączeniowy 20 m	86,00	326,80 zł	401,96 zł
SBM-COM	Zestaw komunikacyjny RS232 z oprogramowaniem	148,00	562,40 zł	691,75 zł
SBM-COM-USB	Zestaw komunikacyjny USB z oprogramowaniem	148,00	562,40 zł	691,75 zł
SBM-TEMP-20	Zestaw temperaturowy z kablem 20 m	54,00	205,20 zł	252,40 zł
SH-1200-50	Bocznik 1200 Amp/50 mV	60,00	228,00 zł	280,44 zł

**MBC - System ładowania baterii, 3-stopniowy, IP65**

Typ	Napięcie wejściowe Vac	Napięcie baterii	Prąd wyjściowy A	Wyjścia	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
MBC 12-06/1 IP65	230V +/- 15%	12	6	1	198,00	752,40 zł	925,45 zł
MBC 12-15/1 IP65	230V +/- 15%	12	15	1	298,00	1 132,40 zł	1 392,85 zł
MBC 24-03/1 IP65	230V +/- 15%	24	3	1	198,00	752,40 zł	925,45 zł
MBC 24-08/1 IP65	230V +/- 15%	24	8	1	298,00	1 132,40 zł	1 392,85 zł
MBC 24-15/1 IP65	230V +/- 15%	24	15	1	451,00	1 713,80 zł	2 107,97 zł
MBC 24-32/1 IP65	230V +/- 15%	24	32	1	738,00	2 804,40 zł	3 449,41 zł

**MDCI - Konwerter DC/DC, standard, z przetważaniem, izolowany**

Typ	Opcje wejścia*	Opcje wyjścia	Moc W	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
MDCI 100	A-B-C-D	12,5 lub 24	100	108,00	410,40 zł	504,79 zł
MDCI 200	A-B-C-D	12,5 lub 24	200	142,00	539,60 zł	663,71 zł
MDCI 360	A-B-C-D	12,5 lub 24	360	262,00	995,60 zł	1 224,59 zł
MDCI 360 A24 Zasilacz	A	24	300	262,00	995,60 zł	1 224,59 zł

\* A = 9-18 Vdc B = 20-35 Vdc C = 30-60 Vdc D = 60-120 Vdc

np. MDCI 200D24

**MDC - Konwerter DC/DC, standard, z przetważaniem, nie izolowany**

Typ	Wejście Vdc	Wyjście Vdc	Prąd A	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
MDC 1224-7	9-18	24	7	82,00	311,60 zł	383,27 zł
MDC 2412-5	18-35	13,2	5	46,00	174,80 zł	215,00 zł
MDC 2412-8	18-35	13,2	8	60,00	228,00 zł	280,44 zł
MDC 2412-12	20-35	13,2	12	64,00	243,20 zł	299,14 zł
MDC 2412-20	20-35	13,8	20	86,00	326,80 zł	401,96 zł
MDC 2412-30	20-35	13,8	30	108,00	410,40 zł	504,79 zł

**MBI - Przemysłowy izolator baterii MOSFET, zabezpieczony przed spadkami napięcia**

Typ	Wejście Vdc	Wejścia	Prąd A	Ilość baterii	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
MBI 100/2	12-24	1	100	2	108,00	410,40 zł	504,79 zł
MBI 150/2	12-24	1	150	2	126,00	478,80 zł	588,92 zł
MBI 100/3	12-24	1	100	3	142,00	539,60 zł	663,71 zł
MBI 150/3	12-24	1	150	3	148,00	562,40 zł	691,75 zł
MBI 200/3	12-24	1	200	3	262,00	995,60 zł	1 224,59 zł
MBI 2-100/3	12-24	2	100	3	196,00	744,80 zł	916,10 zł

**MBR - Separator baterii, sterowany mikroprocesorem**

Typ	Wejście Vdc	Prąd A	Bloki baterii	Napięcie włączenia przełącznika Vdc	Napięcie wyłączenia przełącznika Vdc	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
MBR 12/24-100	12/24	100	2	13,2/26,4	12,8/25,6	54,00	205,20 zł	252,40 zł
MBR 12/24-160	12/24	160	2	13,2/26,4	12,8/25,6	98,00	372,40 zł	458,05 zł
MBR 12/24-500	12/24	500	2	13,2/26,4	11,8/23,6	252,00	957,60 zł	1 177,85 zł

**MBW - Battery watch z przełącznikami DIP**

Typ	Prąd A	Napięcie V	Cena CHF	Cena aktualna netto	Cena aktualna z VAT
MBW 40	40	6-35	82,00	311,60 zł	383,27 zł
MBW 60	60	6-35	104,00	395,20 zł	486,10 zł
MBW 200	200	8-31	152,00	577,60 zł	710,45 zł

**Transport** : Gratis na terenie RP  
**Waluta** : Płatność w PLN w przeliczeniu z CHF według kursu średniego NBP  
**Ceny** : Netto, 23% VAT  
**Płatność** : Przedpłata na podstawie faktury proforma

Podane ceny akcesoriów obowiązują wyłącznie przy jednoczesnym zakupie inwertera

W sprawie specjalnych zapytań, wersji 19 calowych, 120 Vac, itd. prosimy o kontakt

**Dystrybucja na terenie Polski:**

*Leria*

ul. Lipowa 41, 78-400 Szczecinek  
 Tel. +48 509 816 726  
 info@leria.com.pl, www.leria.com.pl