

PEŁNA MOC!



DLA PROFESJONALISTÓW

NOWA JAKOŚĆ AKUMULATORÓW AGM



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA

PRODUCENT I DOSTAWCA ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

www.aat.pl

PROFESSIONAL LINE
CREATED FOR EXPERTS





PROFESSIONAL LINE
CREATED FOR EXPERTS



AKUMULATORY NAJWYŻSZEJ JAKOŚCI SPRAWDZONE W WYMAGAJĄCYCH SYSTEMACH

SERIA AKUMULATORÓW
ZEUS PROFESSIONAL LINE TO
BEZOBSŁUGOWE URZĄDZENIA
ZAPROJEKTOWANE
SPECJALNIE DO STOSOWANIA
W INSTALACJACH
POTRZEBUJĄCYCH STABILNEGO
I CIĄGŁEGO PODTRZYMANIA
ZASILANIA. IDEALNE
DO ZASTOSOWANIA W
SYSTEMACH ALARMOWYCH,
KONTROLI DOSTĘPU,
PRZECIWPOŻAROWYCH,
DO WYKORZYSTANIA W
ZASILACZACH BUFOROWYCH.



TECHNOLOGIA

AGM

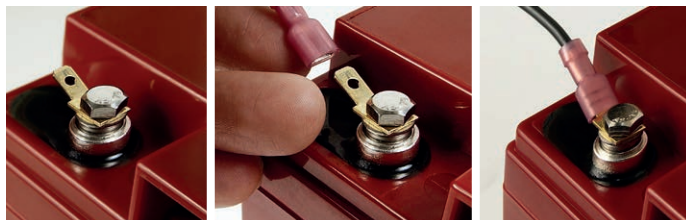
AKUMULATORY ZEUS ZOSTAŁY WYKONANE W OPARCIU
O **TECHNOLOGIĘ AGM**, ZAPEWNIAJĄCĄ **NAJLEPSZĄ
ZDOLNOŚĆ** ABSORBCJI ŁADUNKU ELEKTRYCZNEGO
ORAZ **DŁUŻSZĄ ŻYWOTNOŚĆ**, NIE WYMAGAJĄ CIĄGŁEJ
KONSERWACJI I UZUPEŁNIANIA ELEKTROLITU.

EUROPEJSKA KONTROLA JAKOŚCI

ABY ZACHOWAĆ JAK **NAJWYŻSZĄ JAKOŚĆ**
AKUMULATORÓW KAŻDA PARTIA PRODUKCYJNA
DANEGO MODELU **PRZECHODZI SZEREG
SPECJALISTYCZNYCH TESTÓW**

SZYBKI MONTAŻ

ZAPROJEKTOWALIŚMY SPECJALNE **REDUKCJE
PRZYŁĄCZENIOWE**, POZWALAJĄCE NA **WYGODĘ
I OSZCZĘDNOŚĆ CZASU** PODCZAS PODŁĄCZANIA
AKUMULATORA DO KONEKTORÓW WSUWANYCH
/WERSJA 18 AH/





MOŻLIWOŚĆ INSTALACJI
W **RÓŻNYCH POZYCJACH**



SERIA AKUMULATORÓW DO WYMAGAJĄCYCH INSTALACJI



SYSTEMY
PRZECIWPÓŻAROWE



KONTROLA
DOSTĘPU



SYSTEMY
ALARMOWE



ZASILACZE
BUFOROWE



DO 10 LAT WYDŁUŻONA
ŻYWIOTNOŚĆ AKUMULATORÓW

/WERSJE 65, 90, 120 AH/

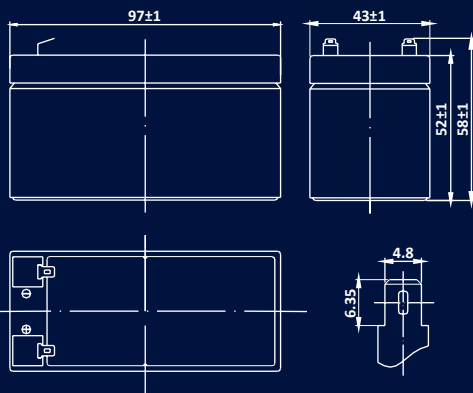
**POSTAW NA
PEŁNĄ MOC!**
DLA PROFESJONALISTÓW



AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-1.2



WYMIARY ZS-1.2



PEŁNA MOC!
DLA PROFESJONALISTÓW

Napięcie znamionowe (V) 12

Pojemność znamionowa (Ah) 1,2

Żywotność (lat) 5

Wymiary (wys x szer x gł) (mm) 58 x 97 x 43

Waga (kg) 0,56

20h | 1,2 Ah

Pojemność
25 [°C] 10h | 1,17 Ah

5h | 1,15 Ah

1h | 0,89 Ah

Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ) około 90

Maks. prąd rozładowania (A) (5s) 18

Napięcie ładowania
25 [°C] Praca rezerwowa
V (-10 mV°C) 13,38 - 13,8

Praca cykliczna
V (-15 mV°C) 14,4 - 14,7

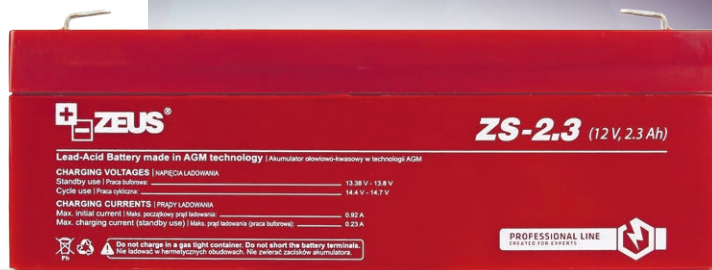
Maks. początkowy prąd ładowania (A) 0,48

AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-2.3

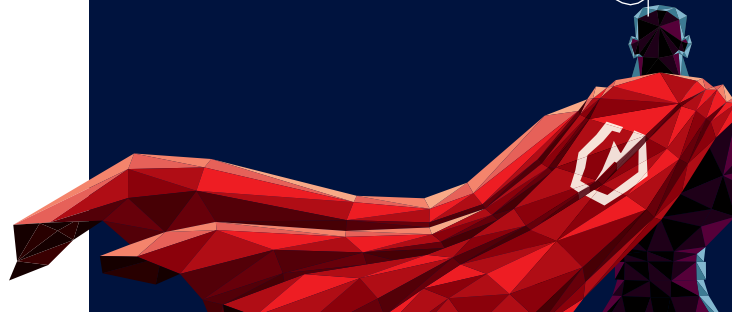
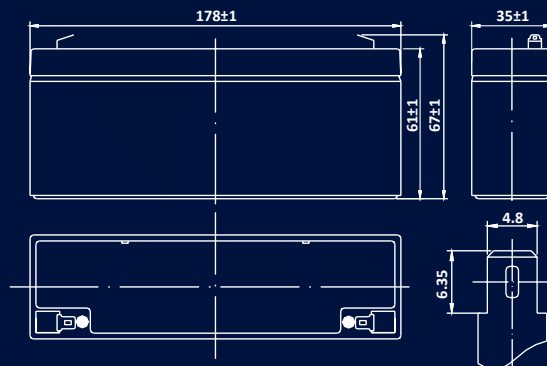
PROFESSIONAL LINE
CREATED FOR EXPERTS



Napięcie znamionowe (V)	12	
Pojemność znamionowa (Ah)	2,3	
Żywotność (lat)	5	
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)	67 x 178 x 35	
Waga (kg)	0,92	
Pojemność 25 [°C]	20h 2,3 Ah	
	10h 2,0 Ah	
	5h 1,85 Ah	
	1h 1,46 Ah	
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)	około 60	
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)	34,5	
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,38 - 13,8
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)	0,92	



WYMIARY ZS-3.2

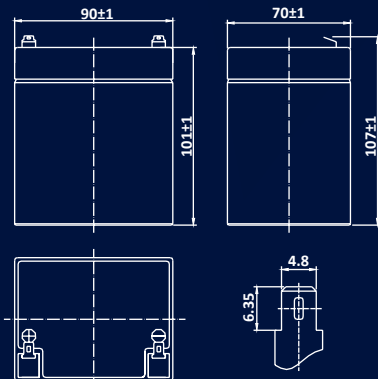




AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-5



WYMIARY ZS-5



PEŁNA MOC!
DLA PROFESJONALISTÓW

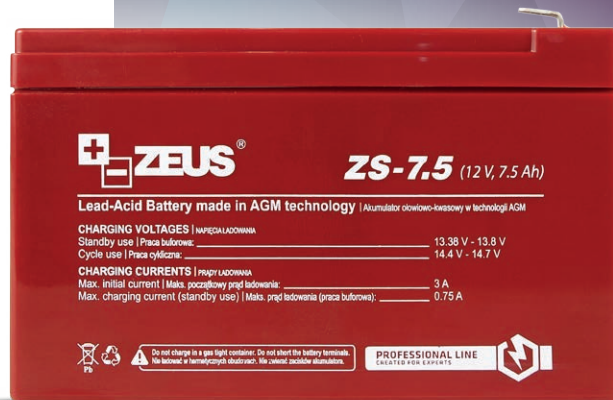
Napięcie znamionowe (V)		12
Pojemność znamionowa (Ah)		5
Żywotność (lat)		5
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)		107 x 90 x 70
Waga (kg)		1,5
Pojemność 25 [°C]		20 h 5 Ah
		10 h 4,8 Ah
		5 h 4,5 Ah
		1 h 4,1 Ah
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)		około 35
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)		75
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,38 - 13,8
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)		2

AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-7.5

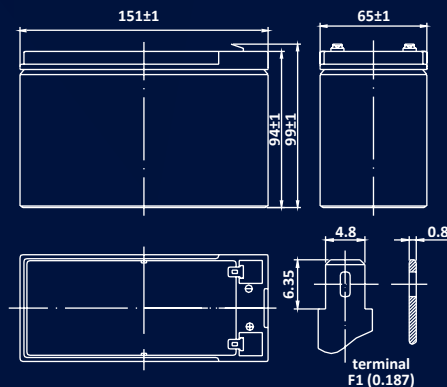
PROFESSIONAL LINE
CREATED FOR EXPERTS



Napięcie znamionowe (V)	12	
Pojemność znamionowa (Ah)	7,5	
Żywotność (lat)	5	
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)	99 x 151 x 65	
Waga (kg)	2,37	
Pojemność 25 [°C]	20 h 7,5 Ah	
	10 h 7,3 Ah	
	5 h 6,6 Ah	
	1 h 5,47 Ah	
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)	około 25	
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)	115	
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,38 - 13,8
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)	3	

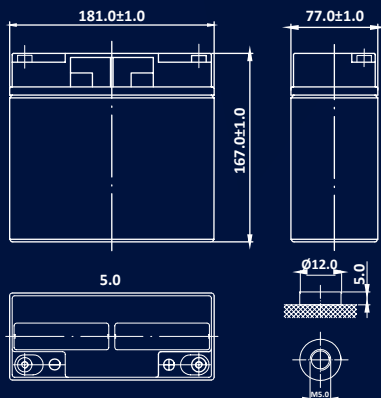


WYMIARY ZS-7.5





WYMIARY ZS-18



PEŁNA MOC!
DLA PROFESJONALISTÓW

AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-18



Napięcie znamionowe (V)	12	
Pojemność znamionowa (Ah)	18	
Żywotność (lat)	5	
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)	167 x 181 x 77	
Redukcja przyłączeniowa	tak	
Waga (kg)	5,3	
Pojemność 25 [°C]	20 h 20,0 Ah	
	10 h 18,5 Ah	
	5 h 17,25 Ah	
	1 h 13,4 Ah	
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)	około 16,5	
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)	240	
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,38 - 13,8
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)	7,2	

AKUMULATOR AGM

ZEUS ZS-24

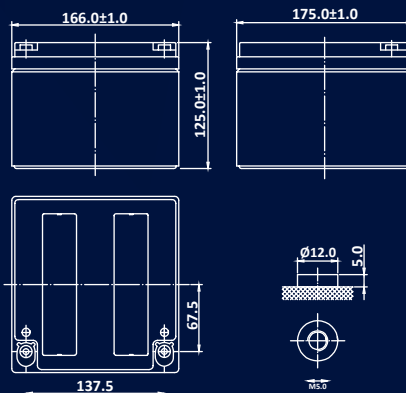
PROFESSIONAL LINE
CREATED FOR EXPERTS



Napięcie znamionowe (V)	12	
Pojemność znamionowa (Ah)	24	
Żywotność (lat)	5	
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)	125 x 166 x 175	
Waga (kg)	7,4	
Pojemność 25 [°C]	20 h 24 Ah	
	10 h 22 Ah	
	5 h 19,5 Ah	
	1 h 14,4 Ah	
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)	15	
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)	288	
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,38 - 13,8
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)	9,6	



WYMIARY ZS-24

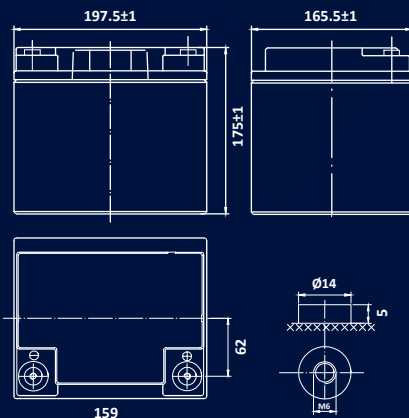




AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-40



WYMIARY ZS-40



PEŁNA MOC!
DLA PROFESJONALISTÓW

Napięcie znamionowe (V)		12
Pojemność znamionowa (Ah)		40
Żywotność (lat)		5
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)		175 x 197,5 x 165,5
Waga (kg)		13,45
Pojemność 25 [°C]		20 h 42 Ah
		10 h 40 Ah
		5 h 37,5 Ah
		1 h 25,9 Ah
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)		około 9
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)		400
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,2 - 13,68
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)		16

AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-65

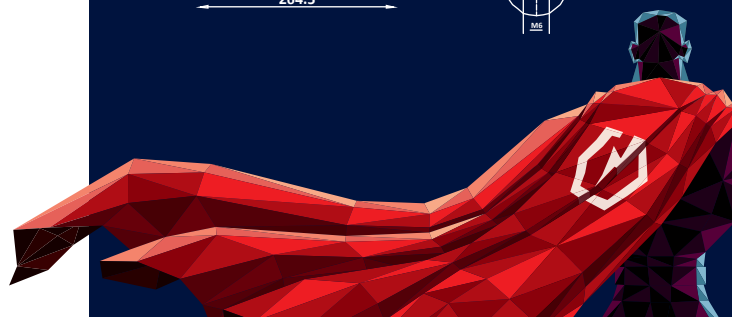
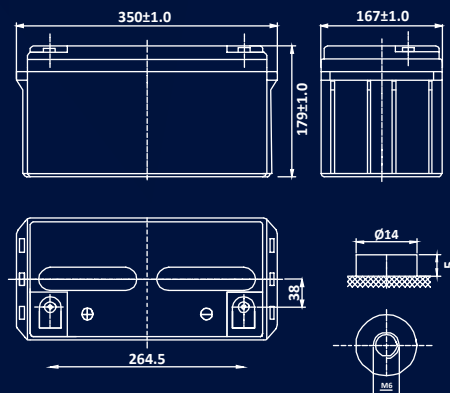
PROFESSIONAL LINE
CREATED FOR EXPERTS



Napięcie znamionowe (V)	12	
Pojemność znamionowa (Ah)	65	
Żywotność (lat)	10	
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)	179 x 350 x 167	
Waga (kg)	19,1	
Pojemność 25 [°C]	20 h 68 Ah	
	10 h 65 Ah	
	5 h 55 Ah	
	1 h 37,6 Ah	
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)	około 6,8	
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)	780	
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,2 - 13,68
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)	26	

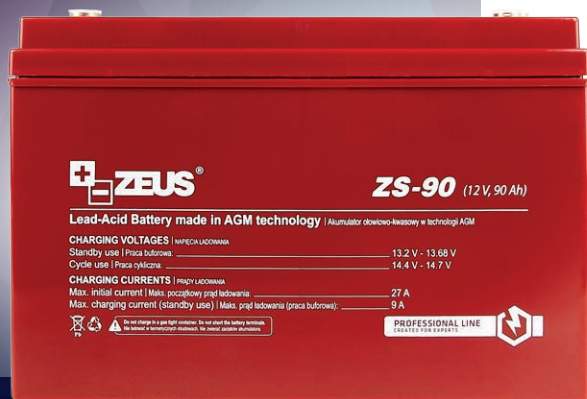


WYMIARY ZS-65

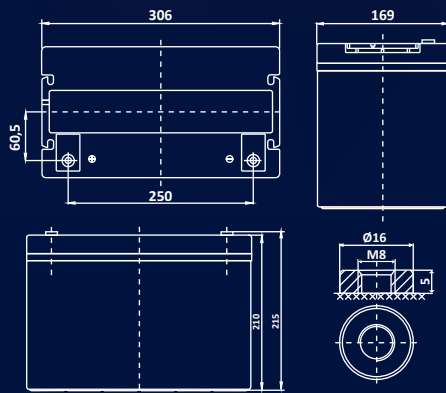




AKUMULATOR AGM ZEUS ZS-90



WYMIARY ZS-90



PEŁNA MOC!
DLA PROFESJONALISTÓW

Napięcie znamionowe (V)	12
Pojemność znamionowa (Ah)	90
Żywotność (lat)	10
Wymiary (wys x szer x gł) (mm)	215 x 306 x 169
Waga (kg)	24,8
Pojemność 25 [°C]	20 h - Ah
	10 h 90 Ah
	5 h 81 Ah
	1 h 62 Ah
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)	około 5,2
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)	800
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C) 13,2 - 13,68
	Praca cykliczna V (-15 mV°C) 14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)	27

AKUMULATOR AGM
ZEUS ZS-120

PROFESSIONAL LINE
CREATED FOR EXPERTS



Napięcie znamionowe (V)	12
Pojemność znamionowa (Ah)	120
Żywotność (lat)	10

Wymiary (wys x szer x gł) (mm)	233 x 407 x 172
Waga (kg)	33

Pojemność 25 [°C]	20 h - Ah
	10 h 120 Ah
	5 h 96 Ah
	1 h 73,3 Ah

Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)	około 5,3
-------------------------------	-----------

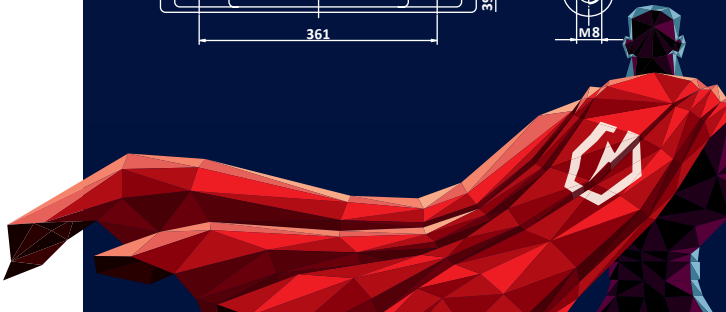
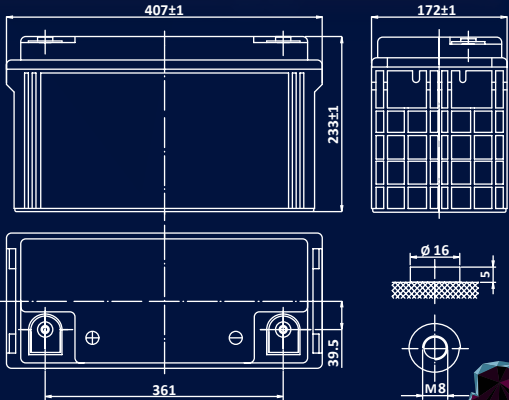
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)	950
----------------------------------	-----

Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,2 - 13,68
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7

Maks. początkowy prąd ładowania (A)	36
-------------------------------------	----



WYMIARY ZS-120





		ZS-1.2	ZS-2.3	ZS-5	ZS-7.5
Napięcie znamionowe (V)		12	12	12	12
Pojemność znamionowa (Ah)		1,2	2,3	5	7,5
Żywotność (lat)		5	5	5	5
Wymiary	Wysokość (mm)	58	67	107	99
	Szerokość (mm)	97	178	90	151
	Głębokość (mm)	43	35	70	65
Redukcja przyłączeniowa		-	-	-	-
Waga (kg)		0,56	0,92	1,5	2,37
Pojemność 25 [°C]	20 h	1,2	2,3	5	7,5
	10 h	1,15	2	4,8	7,3
	5 h	1,1	1,85	4,5	6,6
	1 h	0,72	1,46	4,1	5,47
Rezystancja wew. 25 [°C] (mΩ)		około 90	około 60	około 35	około 25
Maks. prąd rozładowania (A) (5s)		18	34,5	75	115
Napięcie ładowania 25 [°C]	Praca rezerwowa V (-10 mV°C)	13,38 - 13,8	13,38 - 13,8	13,38 - 13,8	13,38 - 13,8
	Praca cykliczna V (-15 mV°C)	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7
Maks. początkowy prąd ładowania (A)		0,48	0,92	2	3



ZS-18	ZS-24	ZS-40	ZS-65	ZS-90	ZS-120
12	12	12	12	12	12
18	24	40	65	90	120
5	5	5	10	10	10
167	125	170	179	215,5	224
181	166	197,5	350	305,5	410
77	175	165,5	167	168,5	176
tak	-	-	-	-	-
5,3	7,4	14,45	19,1	24,8	33
20	24	42	68	-	-
18,5	22	40	65	90	120
17,25	19,5	37,5	55	81	96
13,4	14,4	25,9	37,6	62	73,3
około 16,5	około 15	około 9	około 6,8	około 5,2	około 5,3
240	288	400	780	800	950
13,38 - 13,8	13,38 - 13,8	13,2 - 13,68	13,2 - 13,68	13,2 - 13,68	13,2 - 13,68
14,4 - 14,7	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7	14,4 - 14,7
7,2	9,6	16	26	27	36



AAT SYSTEMY BEZPIECZEŃSTWA sp. z o.o.

PRODUCENT I DOSTAWCA
ELEKTRONICZNYCH SYSTEMÓW ZABEZPIECZENIA MIENIA

ul. Puławska 431, 02-801 Warszawa
tel. 22 546 05 46, faks 22 546 05 01
e-mail: aat.warszawa@aat.pl, www.aat.pl

oddziały:

Warszawa II

ul. Koniczynowa 2a, 03-612 Warszawa
tel./faks 22 811 13 50, 22 743 10 11
e-mail: aat.warszawa-praga@aat.pl, www.aat.pl

Białystok

ul. Antoniuk Fabryczny 22, 15-741 Białystok
tel. 85 688 32 33, tel./faks. 85 688 32 34
e-mail: aat.bialystok@aat.pl, www.aat.pl

Bydgoszcz

ul. Fordońska 183, 85-739 Bydgoszcz
tel./faks 52 342 91 24, 52 342 98 82
e-mail: aat.bydgoszcz@aat.pl, www.aat.pl

Katowice

ul. Ks. W. Siwka 17, 40-318 Katowice
tel./faks 32 351 48 30, 32 256 60 34
e-mail: aat.katowice@aat.pl, www.aat.pl

Kielce

ul. Prosta 25, 25-371 Kielce
tel./faks 41 361 16 32, 41 361 16 33
e-mail: aat.kielce@aat.pl, www.aat.pl

Kraków

ul. Biskupińska 14, 30-732 Kraków
tel./faks 12 266 87 95, 12 266 87 97
e-mail: aat.krakow@aat.pl, www.aat.pl

Łódź

ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź
tel./faks 42 674 25 33, 42 674 25 48
e-mail: aat.lodz@aat.pl, www.aat.pl

Poznań

ul. Raclawicka 82, 60-302 Poznań
tel./faks 61 662 06 60, 61 662 06 61
e-mail: aat.poznan@aat.pl, www.aat.pl

Sopot

Al. Niepodległości 606/610, 81-855 Sopot
tel./faks 58 551 22 63, 58 551 67 52
e-mail: aat.sopot@aat.pl, www.aat.pl

Szczecin

ul. Zielona 42, 71-013 Szczecin
tel./faks 91 483 38 59, 91 489 47 24
e-mail: aat.szczecin@aat.pl, www.aat.pl

Wrocław

ul. Na Niskich Łąkach 26, 50-422 Wrocław
tel./faks 71 348 20 61, 71 348 42 36
e-mail: aat.wroclaw@aat.pl, www.aat.pl

NIP: 9512500868, REGON: 385953687, Nr BDO: 000433136

Wpisana do rejestru przedsiębiorców prowadzonego przez

Sąd Rejonowy dla m.st. Warszawy w Warszawie,

XIII Wydział Gospodarczy Krajowego Rejestru Sądowego pod numerem KRS 0000838329,
kapitał zakładowy wpłacony w całości w wysokości: 17 005 000 zł