	ZASILACZ IMPULSOWY 3-12V/1.2A/BL	ZASILACZ IMPULSOWY 3-12V/2.5A/TAY	ZASILACZ IMPULSOWY 3-12V/2A/BL USB	ZASILACZ IMPULSOWY DRC-5V10W-1AZ Delta Electronics	ZASILACZ USB-C W/230V/65W GC	ZASILACZ IMPULSOWY APS-025 SATEL	ŁADOWARKA SIECIOWA USB 5V/1A/USB/C	ZASILACZ 5V/2A/1.35/3.5	ZASILACZ 5V/2A/5.5	ZASILACZ 5V/2A/5.5*P200	ŁADOWARKA SIECIOWA USB 5V/2A/USB/B	ŁADOWARKA SIECIOWA USB 5V/2A/USB/C	ŁADOWARKA SIECIOWA USB 5V/2A/USB/C/B	ŁADOWARKA SIECIOWA USB 5V/2A/USB/B	ŁADOWARKA SAMOCHODOWA USB 5V/3.1A/2USB QUICK3.0/CAR	ŁADOWARKA SIECIOWA USB 5V/3A/USB/QUICK3.0/B STAZER	ZASILACZ 5V/4A/5.5	ŁADOWARKA SIECIOWA USB-C CHABIT-GC Green Cell	ŁADOWARKA SIECIOWA USB CHARGE33-GC Green Cell	ŁADOWARKA SIECIOWA USB CHARGE35-GC Green Cell	ŁADOWARKA SIECIOWA USB CHARGE30-GC GaN Green Cell	ŁADOWARKA USB FX-USB-2A/B KEYSTONE	ŁADOWARKA USB FX-USB-C/FC/B KEYSTONE	ŁADOWARKA SIECIOWA USB MCE-470B MACLEAN ENERGY	ŁADOWARKA SAMOCHODOWA USB POWER-RIDE/54W/GC Green Cell	ZASILACZ 6V/2A/4.0	ZASILACZ 9V/2A/5.5	ZASILACZ 9V/4A/5.5	PANEL FOTOWOLTAICZNY FSF12 DO KAMERY IMOU CELL GO
	10.66 CAD 13.11 CAD	12.02 CAD 14.78 CAD	17.96 CAD 22.09 CAD	29.28 CAD 36.01 CAD	34.21 CAD 42.08 CAD	31.04 CAD 38.18 CAD	3.17 CAD 3.90 CAD	8.03 CAD 9.88 CAD	4.79 CAD 5.89 CAD	861.09 CAD 1059.14 CAD	4.16 CAD 5.12 CAD	5.48 CAD 6.74 CAD	2.75 CAD 4.61 CAD	4.20 CAD 5.17 CAD	3.66 CAD 4.50 CAD	4.48 CAD 5.51 CAD	10.21 CAD 12.56 CAD	16.95 CAD 20.85 CAD	18.49 CAD 22.74 CAD	31.30 CAD 38.50 CAD	47.31 CAD 58.19 CAD	16.82 CAD 20.69 CAD	24.76 CAD 30.45 CAD	6.87 CAD 8.45 CAD	19.76 CAD 24.30 CAD	6.06 CAD 7.45 CAD	11.14 CAD 13.70 CAD	15.49 CAD 19.05 CAD	39.03 CAD 48.01 CAD
Napięcie zasilania				90 ... 264 V AC		195 ... 265 V AC																						100 ... 240 V AC	
W opakowaniu										**200 szt. Podana cena za opakowanie**																			
Identyfikator modelu	3-12V/1.2A/BL	3-12V/2.5A/TAY	3-12V/2A/BL						5V/2A/5.5	5V/2A/5.5*P200																	6V/2A/4.0		
Długość przewodów																													2.75 m
Zakres częstotliwości						50 Hz																							50 / 60 Hz
Wydajność prądowa zasilacza				1.5 A		0.5 A																							4 A
Napięcie wejściowe	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC		100 - 240 V AC		220 ... 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	100 ... 240 V AC	220 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	12 ... 24 V DC	100 ... 240 V AC	100 - 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 ... 240 V AC	100 - 240 V AC	110 - 240 V AC	100 ... 240 V AC	12 ... 24 V DC	100 - 240 V AC	100 - 240 V AC	
Moc zasilacza				7.5 W		4 W																					36 W		
Wejściowa częstotliwość prądu przemiennego	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		50 / 60 Hz		50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		50 / 60 Hz	50 / 60 Hz		
Odporność na wibracje				✓																									
Napięcie wyjściowe	3.0 V, 4.5 V, 6.0 V, 7.5 V, 9.0 V, 12.0 V DC	3.0 V, 4.5 V, 6.0 V, 7.5 V, 9.0 V, 12.0 V DC	3.0 V, 4.5 V, 5.0 V, 6.0 V, 7.5 V, 9.0 V, 12.0 V DC	5 V DC	5 / 9 / 12 / 15 / 20 V DC	5 V DC, stabilizowane	5.0 V DC	5.0 V DC	5.0 V DC	5.0 V DC	5.0 V DC	5.0 V DC	5.0 V DC	5.0 V DC	• 5 / 9 / 12 V DC - wyjście 1, • 5 V DC - wyjście 2	5 / 9 / 12 V DC	5.0 V DC	5 / 9 / 12 V DC	• 5 / 9 / 12 V DC - wyjście 1, • 5 V DC - wyjście 2, • 5 V DC - wyjście 3	• 5 / 9 / 12 V DC - wyjście 1, • 5 V DC - Wyjścia 2-5 ,	• 5 / 9 / 12 / 20 V DC - Wyjścia USB-C, • 5 / 9 / 12 / 20 V DC - Wyjście USB-A	5 V DC	5 / 9 / 12 V DC	• 5 / 9 / 12 V DC - wyjście 1, • 5 V DC - wyjście 2, • 5 V DC - wyjście 3	5 / 9 / 12 V DC	6.0 V DC	9.0 V DC	9 V DC	6.2 V DC @ micro USB
Średnia sprawność podczas pracy									78.7 %	78.7 %																83.0 %			
Sprawność				> 76 %		≤ 72 %																≤ 80 %	≤ 86 %						
Sprawność przy niskim obciążeniu (10%)									62.4 %	62.4 %																55.7 %			
Zużycie energii w stanie bez obciążenia									< 0.10 W	< 0.10 W																< 0.10 W			
Temperatura pracy / wilgotność względna				-25 °C ... 71 °C / 5 ... 95 %																									
Klasa środowiskowa						II																							
Prąd wyjściowy	max. 1.2 A	max. 2.5 A	max. 2.0 A @ DC , max. 1.2 A @ USB		3 /3.25 A		1 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2.0 A	2 A	2 A	2.0 A	• 3.1 / 1.8 / 1.8 A - wyjście 1, • 3.1 A - wyjście 2	3 / 2 / 1.6 A	4.0 A	3 / 2 / 1.5 A	• 3 / 2 / 1.5 A - wyjście 1, • 2.4 A - wyjście 2, • 2.4 A - wyjście 3	• 3 / 2 / 1.5 A - wyjście 1, • 2.4 A - Wyjścia 2-5	• 3 / 3.25 A - Wyjścia USB-C, • 3 / 2 / 1.5 / 0.9 A - Wyjście USB-A	2 A	3 / 2 /1.5 A	• 3 / 2 / 1.5 A - wyjście 1, • 2.1 A - wyjście 2, • 2.1 A - wyjście 3	3 / 2 / 1.5 A	2.0 A	2.0 A		0.484 A
Temperatura pracy						-10 °C ... 55 °C																							
Rodzaj zasilacza	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy		Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy	Impulsowy
Regulacja napięcia wyjściowego	✓	✓	✓	—	Automatyczna																								
Liczba wyjść	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	1 szt.	2 szt.																							
Moc wyjściowa	15.0 W	30.0 W	30.0 W		15 / 27 / 36 / 45 / 65 W		5 W	10.0 W	10.0 W	10.0 W	10.0 W	10 W	10 W	10.0 W	21.6 W	19.2 W	20.0 W	max. 18 W	max. 30 W (łącznie) max. 18 W - Port 1 max. 12 W - Porty 2, 3	max. 52 W (łącznie) max. 18 W - Port 1 max. 12 W - Porty 2-5	max. 65 W (łącznie) max. 65 W - Porty 1, 2 max. 18 W - Port 3	10 W	max. 20 W	18 W	max. 54 W (łącznie), 18 W / Port USB	12.0 W	18.0 W		3 W
Zabezpieczenia	Przeciwprzepięciowe		Przeciwprzepięciowe	• Przeciwprzepięciowe • Przeciążeniowe • Temperaturowe		• Wejście : Przeciwzwarciowe, Filtr przeciwzakłóceniowy • Wyjście : Przeciwzwarciowe, Przeciążeniowe									Wielostopniowy system ochrony ładowanych urządzeń	Wielostopniowy system ochrony ładowanych urządzeń					Zabezpieczenie termiczne	Przeciążeniowe, Przeciwzwarciowe, Przeciwprzepięciowe, Termiczne	Przeciążeniowe, Przeciwzwarciowe, Przeciwprzepięciowe, Termiczne	Wielostopniowy system ochrony ładowanych urządzeń						
Wyjście							USB-A	Wtyk 1.35 / 3.5 mm - na przewodzie	Wtyk 2.1 / 5.5 mm na przewodzie	Wtyk 2.1 / 5.5 mm na przewodzie	USB-A	USB-A	USB-C	USB-A	2 x USB-A (1 x Quick Charge 3.0, 1 x 3.1 A)	USB-A	Wtyk 2.1 / 5.5 mm na przewodzie	USB-C - Quick Charge 3.0	3 x USB-A (1 x Quick Charge 3.0, 2 x 2.4 A)	5 x USB-A (1 x Quick Charge 3.0, 4 x 2.4 A)	2 x USB-C - PD3.0 , 1 x USB-A - Quick Charge 3.0	USB-A	USB-C	3 x USB-A (1 x Quick Charge 3.0, 2 x 2.1 A)	3 x USB-A - Quick Charge 3.0	Wtyk 1.7 / 4.0 mm na przewodzie	Wtyk 2.1 /5.5 mm na przewodzie	Wtyk 2.1/5.5 mm - na przewodzie	
Typ złącz zasilania	• AC : 230 V CEE 7/16 • DC - Wtyk kątowy : Wymienne końcówki wtyków - 7 szt. (2.5/0.7mm, 3.0/1.0mm, 3.5/1.3mm, 4.0/1.7mm, 5.0/1.7mm, 5.5/2.1mm, 5.5/2.5mm) Możliwość zmiany polaryzacji przez odpowiednie włożenie wtyku	• AC : 230 V CEE 7/16 • DC - Wtyk kątowy : Wymienne końcówki wtyków - 6 szt. (2.5/0.7mm, 3.5mm, 3.5/1.3mm, 4.0/1.7mm, 5.5/2.5mm, 6.3/3.0mm)	• AC : 230 V CEE 7/16 • DC - Wtyk kątowy : Wymienne końcówki wtyków - 7 szt. (2.5/0.7mm, 3.0/1.0mm, 3.5/1.3mm, 4.0/1.7mm, 5.0/1.7mm, 5.5/2.1mm, 5.5/2.5mm) Możliwość zmiany polaryzacji przez odpowiednie włożenie wtyku • USB-A : 5 V / 1.2 A		• 230 V CEE 7/16 • Wtyk USB-C																									
Długość przewodu	1.2 m	0.65 m	1.2 m										90 cm																
Wybrane cechy					Technologia Power Delivery - 65 W	• Zgodność z IEC 38 • Możliwość montażu w puszce elektrycznej 60mm									• Zaawansowane zarządzanie energią • Inteligentne ładowanie baterii w celu wydłużenia żywotności baterii • Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie • Podświetlenie w kolorze zielonym	• Zaawansowane zarządzanie energią • Inteligentne ładowanie baterii w celu wydłużenia żywotności baterii • Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie		• Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie	• Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie • Jednoczesne ładowanie 3 urządzeń	• Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie • Jednoczesne ładowanie 5 urządzeń	• Ładowarka typu GaN • Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie, • Technologia Power Delivery - 65W - 65 W, • Green Cell Ultra Charge • Jednoczesne ładowanie 3 urządzeń		szybkie ładowanie	• Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie • Jednoczesne ładowanie 3 urządzeń	• Podświetlenie w kolorze zielonym • Zaawansowane zarządzanie energią • Inteligentne ładowanie baterii w celu wydłużenia żywotności baterii • Quick Charge 3.0 - szybkie ładowanie				
Typ obudowy	Obudowa wtyczkowa	Obudowa wtyczkowa	Obudowa wtyczkowa	DIN	Desktop	Tworzywo sztuczne									• Wtyk zapalniczki samochodowej • Tworzywo sztuczne (PC + ABS)	• Tworzywo sztuczne (PC + ABS) • Obudowa wtyczkowa		• Tworzywo sztuczne • Obudowa wtyczkowa	• Tworzywo sztuczne • Obudowa wtyczkowa	• Tworzywo sztuczne • Desktop	• Tworzywo sztuczne • Obudowa wtyczkowa	• Standard montażu Keystone • Tworzywo sztuczne (PC)	• Standard montażu Keystone • Tworzywo sztuczne (PC)	• Tworzywo sztuczne • Obudowa wtyczkowa	• Wtyk zapalniczki samochodowej • Tworzywo sztuczne (PC + ABS)				
Kolor							Biały				Czarny	Biały	Czarny	Biały	Czarny	Czarny		Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny	Czarny			
Waga	0.092 kg	0.092 kg	0.128 kg	0.06 kg	0.4 kg	0.036 kg	0.035 kg	0.06 kg	0.075 kg	0.075 kg	0.022 kg	0.035 kg	0.06 kg	0.032 kg	0.026 kg	0.034 kg	0.172 kg	0.08 kg	0.1 kg	0.19 kg	0.13 kg	0.02 kg	0.03 kg	0.052 kg	0.036 kg	0.116 kg	0.115 kg	0.2 kg	0.3 kg (bez uchwytu)
Wymiary	63 x 55 x 70 mm	85 x 50 x 70 mm	85 x 50 x 72 mm	56 x 91 x 18 mm	108 x 49 x 33 mm	47 x 47 x 22 mm	82 x 37 x 24 mm	73 x 77 x 28 mm	75 x 30 x 80 mm	75 x 30 x 80 mm	69 x 37 x 22 mm	82 x 37 x 24 mm	79 x 74 x 28 mm	69 x 37 x 22 mm	49 34 x 77 mm	80 x 40 x 27 mm	58 x 87 x 73 mm	90 x 53 x 28 mm	107 x 50 x 27 mm	95 x 62 x 29 mm	93 x 55 x 32 mm	22 x 28 x 39 mm (szer. x wys. x gł.)	22 x 44 x 45 mm (szer. x wys. x gł.)	88 x 49 x 29 mm	77 x 40 x 30 mm	53 x 76 x 80 mm	46 x 70 x 67 mm	106 x 46 x 36 mm	198 x 140 x 29 mm (bez uchwytu)
Producent / Marka				Delta Electronics		SATEL										STAZER													IMOU / DAHUA
Gwarancja	2 lata	2 lata	2 lata	5 lat	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata	2 lata

DELTA-OPTI Monika Matysiak / NIP:PL5251295225 / 60-713 Poznań, ul. Graniczna 10
Tel:+48 61 864 69 60 / GSM:+48 607 60 11 66 / Fax:+48 61 864 69 65 / e-mail: info@delta.poznan.pl
Poniedziałek-Piątek: 8.00-19.00 / Sobota: 8.00-14.00