



Green Point

Seria Greenpoint to nowoczesne rozwiązanie zasilania gwarantowanego, zaprojektowane z myślą o maksymalnej wydajności i niezawodności. Charakteryzuje się niskimi zniekształceniami prądu wejściowego, współczynnikiem mocy wejściowej (PF) 0,99 oraz współczynnikiem mocy wyjściowej 1 (kVA = kW), co zapewnia optymalne wykorzystanie dostępnej energii.

Dzięki możliwości pracy w trybie wysokiej wydajności (HE), seria Greenpoint minimalizuje straty energii, zwiększając efektywność operacyjną i redukując koszty eksploatacji.

Idealne rozwiązanie dla centrum danych, serwerowni oraz infrastruktury IT oraz środowisk przemysłowych i komercyjnych.

Wszelchstronność i elastyczność

Dostępna w wersji Rack / Tower, pozwala na łatwą adaptację do różnorodnych zastosowań i przestrzeni instalacyjnych.

Zaawansowana łączność i monitoring

Dzięki łatwej integracji sieciowej możliwe jest zdalne zarządzanie i ciągły monitoring kluczowych obciążeń IT, co zwiększa bezpieczeństwo i kontrolę nad zasilaniem.

Seria Greenpoint – niezawodna energia tam, gdzie jej najbardziej potrzebujesz!

- Zgodny z normą EN50171
- Technologia podwójnej konwersji online o wysokiej gęstości mocy
- Możliwość wyboru trybu pracy o wysokiej sprawności
- Funkcja "Cold start" (start UPS z baterii)
- Wydłużenie czasu pracy dzięki dodatkowym modułom baterijnym
- Baterie "Hot-Swap" (wymiana podczas pracy)
- Styk EPO - podłączenie do wyłącznika p.poż.
- Opcjonalne standardy komunikacji: RS232, USB, styki, SNMP
- Konfiguracja Rack/Tower z obrotowym wyświetlaczem LCD
- Szeroki zakres napięcia wejściowego: 110~300Vac
- Wejściowy współczynnik mocy 0.99 (PFC)
- Konfigurowalne napięcie wyjściowe: 208/220/230/240Vac
- Inteligentne ładowanie zapewnia optymalną wydajność baterii
- Tryb ECO zapewniający oszczędność energii
- Inteligentna regulacja prędkości wentylatora
- Możliwość ustawienia segmentu obciążenia (opcjonalnie)
- Wszelchstronny interfejs HMI LCD
- Kompatybilny z generatorem prądu



DANE TECHNICZNE

Model	1K	2K	3K	6K	10K
Wymiary (WxDXH) mm	440x325x86,5(2U)	440x460x86,5(2U)	440x600x86,5(2U)	440x621x86,5 (2U)	
Max. ciężar (Kg)	13	21	29	15,4	17

PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Nominalna moc wyjściowa (kVA-kW)	1	2	3	6	10
----------------------------------	---	---	---	---	----

WEJŚCIE

Napięcie nominalne (Vac) F-N	230V (50/60Hz autodetekcja) (208-220-230-240 konfigurowalne)				
By-pass (Vac)	176 / 264				
Współczynnik mocy (pełne obciążenie)	0,99 pf				
Sygnal wejściowy z generatora prądu	TAK				

BATERIA

Typ akumulatorów	AGM High Rate 12V 9Ah			AGM High Rate 12V 9Ah / (LiFePO4 opcjonalnie)	
Napięcie nominalne (V)	24	48	72	240 AGM / (192 LiFePO4)	
Max prąd ładowania (A)	2 A			15 A	

Moduły bateryjne AGM (Opcjonalne)

Wymiary (WxDXH) mm	440x430x86,5 (2U)	440x552x86,5 (2U)	440x720x86,5 (2U)	440x681,5x131 (3U)	
Ilość akumulatorów	4	8	12	20	
Max zalecana ilość modułów	4	4	4	4	

WYJŚCIE

Napięcie nominalne (Vac)	230V (50/60Hz) / (208-220-230-240 configurable)				
Stabilność statyczna / dynamiczna	≤ 3% / ≤ 5%				
THDV zniekształcenie napięcia obciążenie liniowe / nieliniowe (EN 62040-3)	≤ 1% / ≤ 3%				
Crest factor (współczynnik szczytu)	3 : 1				
Przebieg fali	Czysta sinusoida				

PARAMETRY OGÓLNE

Stopień szczelności obudowy	IP20				
Gniazda wyjściowe	8 x IEC C13-10A	8 x IEC C13-10A	8 x IEC C13-10A 1 x IEC C19 16A	3xC13-10A; 2xC19 16A and Terminal block	
Temperatura pracy (C°) / wilgotność (%)	0 ± 40 °C / 0-95% bez kondensacji				
Standardy	CE - CEI-IEC EN 62040-1-2-3 (VFI-SS-111 Class)				

* SIEL zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji bez powiadomienia.

SIEL

SIEL S.p.A.
Via I° Maggio 25 – 20060 Trezzano Rosa (MI) – ITALY
Phone: +39.02.909861 www.sielups.com
sales@sielups.com



BR078_REV.03

CZASY AUTONOMII

Typ akumulatorów:	AGM High Rate 12V 9Ah. Projektowana żywotność 10-12 lat wg Eurobat.		
KONFIGURACJA UPS	obciążenie 900W	obciążenie 720W	obciążenie 560W
UPS 1kVA-1kW (bateria wewnętrzna)	5 min	6 min	10 min
UPS 1kVA-1kW + 1 moduł bateryjny	27 min	30 min	42 min
UPS 1kVA-1kW + 2 moduły bateryjne	50 min	53 min	68 min
KONFIGURACJA UPS	obciążenie 1800W	obciążenie 1440W	obciążenie 1120W
UPS 2kVA-2kW (bateria wewnętrzna)	5 min	6 min	10 min
UPS 2kVA-2kW + 1 moduł bateryjny	27 min	30 min	42 min
UPS 2kVA-2kW + 2 moduły bateryjne	50 min	53 min	68 min
KONFIGURACJA UPS	obciążenie 2700W	obciążenie 2160W	obciążenie 1680W
UPS 3kVA-3kW (bateria wewnętrzna)	5 min	6 min	10 min
UPS 3kVA-3kW + 1 moduł bateryjny	27 min	30 min	42 min
UPS 3kVA-3kW + 2 moduły bateryjne	50 min	53 min	68 min
KONFIGURACJA UPS	obciążenie 5400W	obciążenie 4320W	obciążenie 3360W
UPS 6kVA-6kW	-	-	-
UPS 6kVA-6kW + 1 moduł bateryjny	14 min	16 min	21 min
UPS 6kVA-6kW + 2 moduły bateryjne	31 min	37 min	50 min
UPS 6kVA-6kW + 3 moduły bateryjne	51 min	55 min	72 min
UPS 6kVA-6kW + 4 moduły bateryjne	65 min	71 min	98 min
UPS 6kVA-6kW + 5 modułów bateryjnych	82 min	90 min	150 min
KONFIGURACJA UPS	obciążenie 9000W	obciążenie 7200W	obciążenie 5600W
UPS 10kVA-10kW	-	-	-
UPS 10kVA-10kW + 1 moduł bateryjny	6 min	7 min	11 min
UPS 10kVA-10kW + 2 moduły bateryjne	16 min	19 min	27 min
UPS 10kVA-10kW + 3 moduły bateryjne	28 min	31 min	45 min
UPS 10kVA-10kW + 4 moduły bateryjne	41 min	45 min	57 min
UPS 10kVA-10kW + 5 modułów bateryjnych	51 min	55 min	72 min

SYMBOLE PRODUKTÓW

SYMBOL	NAZWA
UKB1AS0209ACAXX	UPS Green Point 1kVA/1kW on-line 1-fazowy RACK/Tower
UKD1AS0409ACAXX	UPS Green Point 2kVA/2kW on-line 1-fazowy RACK/Tower
UKE1AS0609ACAXX	UPS Green Point 3kVA/3kW on-line 1-fazowy RACK/Tower
UKH1AS0000ACXXX	UPS Green Point 6kVA/6kW on-line 1-fazowy RACK/Tower
UKL1AS0000ACXXX	UPS Green Point 10kVA/10kW on-line 1-fazowy RACK/Tower
ZKGCA0240409ABA	Moduł bateryjny do UPS Green Point 1kVA RACK/Tower
ZKGCA0480809ABA	Moduł bateryjny do UPS Green Point 2kVA RACK/Tower
ZKGCA0721209ABA	Moduł bateryjny do UPS Green Point 3kVA RACK/Tower
ZKPSA24020AAACA	Moduł bateryjny do UPS Green Point 6-10kVA RACK/Tower
J0000318	Karta LAN SNMP do serii Green Point (slot)
J0000321	Karta styków bezpotencjałowych do Green Point 1-3kVA
J0000307	Karta styków bezpotencjałowych do Green Point 6-10kVA
COX0905SM	Szyny RACK 19" do UPS Green Point 1-3 kVA (do szaf gł. 600mm)
COX0905AE	Szyny RACK 19" do UPS Green Point 1-3kVA (do szaf gł. 800-1000mm)
COX0996AE	Szyny RACK 19" do UPS Green Point 6-10kVA (do szaf gł. 800-1000mm)

Dystrybucja:

Profi Systems Solutions
ul. Strzeszyńska 66
60-479 Poznań

PROFI
SYSTEMS

biuro@profisystems.pl
+48 618 422 962
www.profisystems.pl

SIEL

SIEL S.p.A.
Via I° Maggio 25 – 20060 Trezzano Rosa (MI) – ITALY
Phone: +39.02.909861 www.sielups.com
sales@sielups.com



BR078_REV.03