

Specyfikacja

Sprawność	nawet 95%	Stopień ochrony	IP20 albo IP54	CE	Normy:	EN 61000-6-2
Stabilność napięcia wyjśc.	± 1%	Temperatura pracy	-10°C ... +40°C			EN 61000-6-4
Chłodzenie	wbudowany wentylator	Klasa ochrony	I			EN 60950-1

Tablica typów

Nominalne napięcie wyjśc. [V]	Maks. prąd wyjśc. [A]	Sieć [V]	Typ AXIstand	Prąd wejśc. [A]	Zabezp. sieci* [A]	Szafa	Ciężar [kg]
12	60	1f 230	12 - 60	4,2	6	S	8,5
	110	3f 400	12 - 110	2,6	6	S	8,5
24	60	1f 230	24 - 60	8,0	10	S	8,5
	100	3f 400	24 - 100	4,0	6	S	8,5
48	200	3f 400	24 - 200	8,0	10	M	29
	30	1f 230	48 - 30	8,0	10	S	8,5
	50	3f 400	48 - 50	4,0	6	S	8,5
60	100	3f 400	48 - 100	8,0	10	M	29
	150	3f 400	48 - 150	12	16	M	36
	15	1f 230	60 - 15	5,2	10	S	8,5
96	40	3f 400	60 - 40	4,0	6	S	8,5
	80	3f 400	60 - 80	8,0	10	M	29
	120	3f 400	60 - 120	12	16	M	36
110	25	3f 400	96 - 25	4,0	6	S	8,5
	50	3f 400	96 - 50	8,0	10	M	29
	75	3f 400	96 - 75	12	16	M	36
	100		96 - 100	16	20	L	50
120	125	3f 400	96 - 125	20	25	L	57
	150		96 - 150	24	32	L	64
	22	3f 400	110 - 22	4,0	6	S	8,5
	44		110 - 44	8,0	10	M	29
	66		110 - 66	12	16	M	36
88	110 - 88		16	20	L	50	
220	110	3f 400	110 - 110	20	25	L	57
	132		110 - 132	24	32	L	64
	20	3f 400	120 - 20	4,0	6	S	8,5
	40		120 - 40	8,0	10	M	29
	60		120 - 60	12	16	M	36
	80		120 - 80	16	20	L	50
100	3f 400	120 - 100	20	25	L	57	
120		120 - 120	24	32	L	64	

Szafy



v	↓ 430	↓ 600	↓ 600
š	→ 225	→ 270	→ 510
h	↙ 145	↙ 370	↙ 370

S - montaż na ścianie
M, L - montaż na ścianie lub wolno stojąca

Szafy o wyższym stopniu ochrony

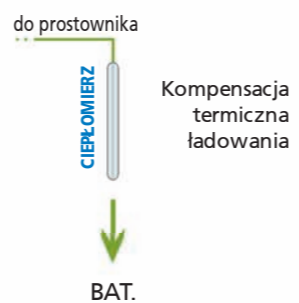
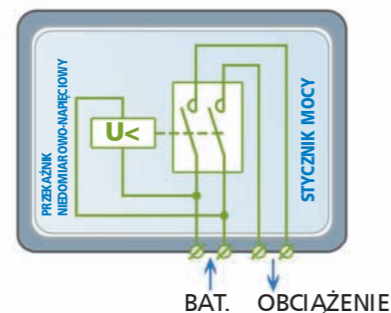
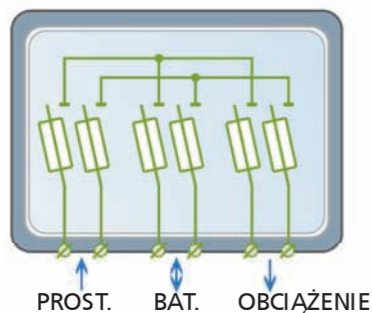


Inne napięcie, moc albo szafa na zapytanie

* Zalecany zewnętrzny wyłącznik zabezpieczający typ C lub D

Opcjonalny osprzęt

AXFU 105 - Odłącznik bezpiecznikowy	AXOP 106 - Ochrona przed głębokim rozładowaniem	AXIM982 - Ciepłomierz
-------------------------------------	---	-----------------------



Źródło napięcia stałego
Prostownik baterii stacyjnych
System zasilania zapasowego



Opis

- AXIstand jest średnio wyposażonym typem z typoszeregu prostowników firmy AXIMA przeznaczonych dla aplikacji stacyjnych.
- Prostowniki AXIstand są wyposażone w wyświetlacz podający wartości eksploatacyjne. Możliwe jest nastawianie parametrów ładowania oraz wyświetlanie historii ruchowej zarejestrowanej w pamięci komputera.
- Systemy AXIstand stosowane są jako źródła napięcia stałego, prostowniki baterii stacyjnych albo zapasowe systemy dla bezprzerwywanych źródeł zasilania.

- Główne zastosowanie jest w dziedzinach przemysłowych jak elektrownie i rozdzielnie, fabryki chemiczne, systemy przetwarzające ropę i gaz, projekty morskie, telekomunikacja, lotniska i wiele innych.

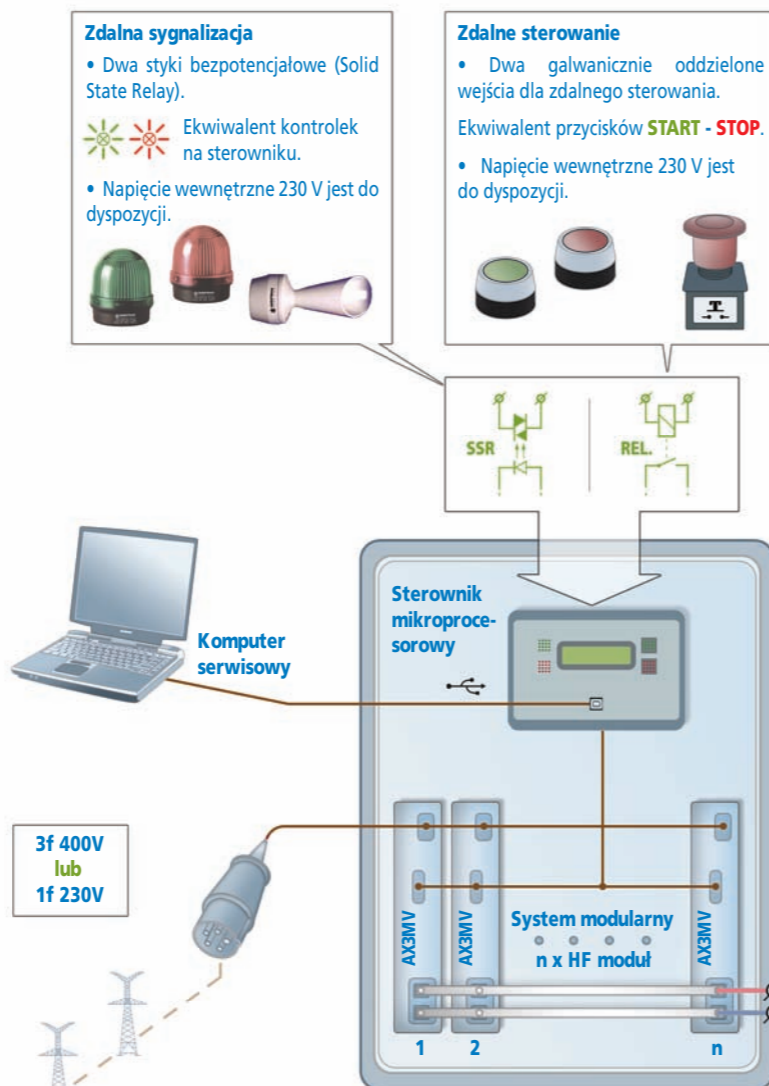
Zalety

- Prężny system modułarny
- Wysoka sprawność nawet 95 %
- Odbiór harmonijnego prądu (PFC)
- Galwaniczne oddzielenie wejście – wyjście
- Wysoka stabilność i znakomite własności dynamiczne wyjścia
- Znikome pofalowanie napięcia wyjściowego
- Wysoka odporność na wahania sieci
- Bardzo wysoka niezawodność

Modularność

Prostownik jest zestawiony z modułów mocy wysokiej częstotliwości oraz mikroprocesorowego sterownika.

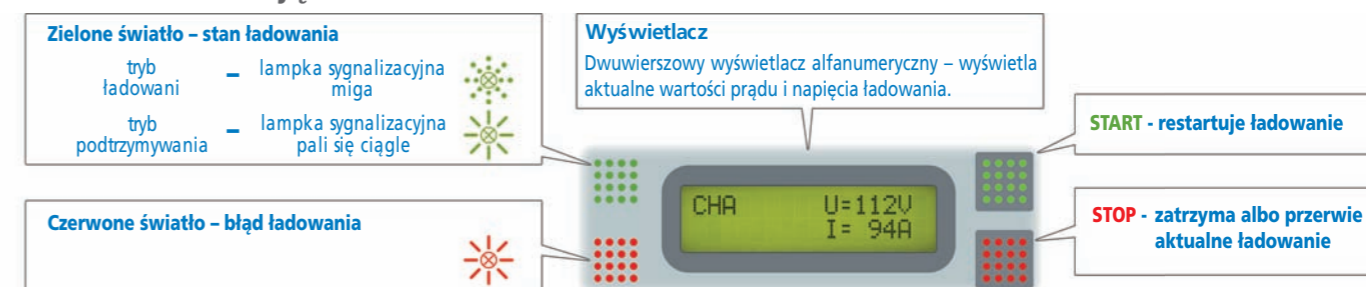
System jest prężny i zadowoli szeroki wachlarz wymagań klienta, włącznie zestawienia n+1 systemu redundancyjnego.



Właściwości

- Dla baterii aż do 220 V
- Prąd wyjściowy do 100 A
- Nastawienie parametrów za pośrednictwem serwisowego PC
- Pamięć dla 1000 wypadków
- Krzywa ładowania IU0U lub IU według DIN 41772 - precyzyjne nastawienie serwisowym PC
- Możliwość pracy ze wszystkimi typami baterii
- Możliwość pracy z baterią i bez baterii
- Kompensacja termiczna
- Zdalne sterowanie i sygnalizacja
- Wyjście odporna na zwarcie
- Ochrona przed głębokim rozładowaniem baterii (osprzęt opcjonalny)

Jednostka sterująca



Oprogramowanie

Dostarczane oprogramowanie umożliwia dokładne i łatwe nastawienie parametrów i krzyw ładowania oraz wyświetlenia zarejestrowanych wartości i stanów eksploatacyjnych.

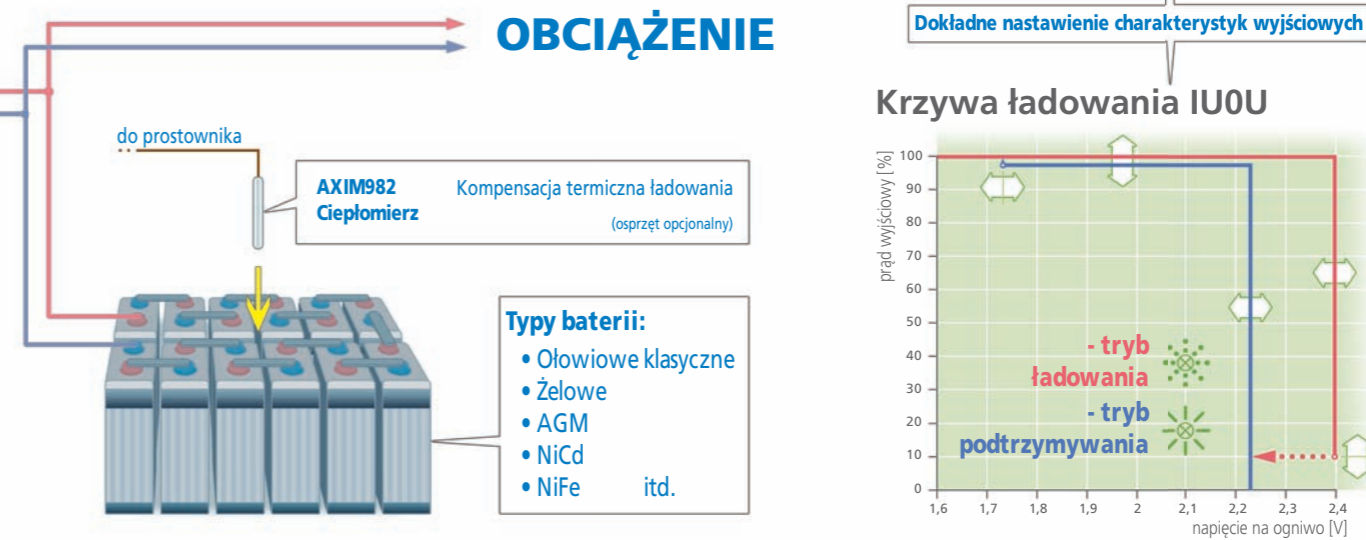
Archiwum eksploatacyjne

No	Bateria	Data i linia	Trwałość	Wartość	Stan	Wartość	START	STOP	Prąd	U	U ₀	U ₁	U ₂	U ₃	U ₄	U ₅	U ₆	U ₇	U ₈	U ₉	U ₁₀	U ₁₁	U ₁₂	U ₁₃	U ₁₄	U ₁₅	U ₁₆	U ₁₇	U ₁₈	U ₁₉	U ₂₀	
1	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
2	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
3	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
4	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
5	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
6	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
7	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
8	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											
9	1011.20080910	1011.20080910	0:30	27Ah	111V																											

Dane kumulatywne

Parametry systemowe

Charakterystyki



USB

Interfejs USB jest dostępny z panelu czołowego do podłączenia komputera serwisowego.



RS485

Interfejs RS485 jest do dyspozycji dla równoległej pracy kilku prostowników albo stałego podłączenia komputera.

