

Parametry mechaniczne i elektryczne

Parametry elektryczne

Zakres wejściowego napięcia zasilania	230V AC L1, N, PE ±10%
Częstotliwość	45-65Hz
Współczynnik mocy	0,99
Sprawność	>93%
Chłodzenie	wymuszone wentylatorem
Zabezpieczenia	a,b,c,d
Zakres temperatury pracy	-20 ...+50°C
Wilgotność (bez kondensacji)	Max 80%
Stopień ochrony	IP 20
Klasa izolacji	A
Masa	7,2kg
Wymiary	szerokość x wysokość x głębokość: 250x300x117mm
Tętnienia prądu w baterii	< 1,5 % In
Charakterystyki ładowania baterii	zgodne z DIN 41773, DIN 41774
Wymagania prostownika	zgodne z DIN 41772
Spełniają normy	EN 55014, EN 61000-3-2, EN61000-3-3, EN60146-1-2

- a- zwarcie wyjścia (ograniczenie prądu i wyłączenie prostownika)
- b- przepalenie bezpiecznika przy odwrotnym podłączeniu baterii
- c- wyłączenie prostownika przy zbyt dużym napięciu baterii
- d- ograniczenie mocy lub wyłączenie prostownika przy przekroczeniu dopuszczalnych temperatur

Parametry techniczne ładowania baterii

Zakres ustawiania napięcia ładowania Us	Us= 28...160V
Zakres ustawiania prądu ładowania Is	Is= 5A...28A
Maksymalna moc prostownika	2880W
Maksymalny prąd przy napięciu :	28A @ 102V ; 18A @ 160V
Charakterystyka ładowania	IU
Sygnalizacja ładowania	LED zielona - koniec ładowania LED żółta - ładowanie - faza gazowania LED pomarańczowa - ładowanie dużym prądem
Sygnalizacja stanów alarmowych	LED czerwona miga - przegrzanie urządzenia LED czerwona miga - za wysokie lub za niskie napięcie w sieci 230V
Oczekiwanie na podłączenie baterii	LED żółta miga - podłącz baterię