

ATESS PBD350



ZAWSZE WIODĄCA TECHNOLOGIA

ATESS PBD to 1500 Voltowa ładowarka typu DC do DC. Przeznaczona dla dużych instalacji słonecznych. Kompatybilna z produktami PCS oraz Bypass.

Cechy



Możliwość podłączenia wielu jednostek równolegle



Maksymalnie 2 MPPT

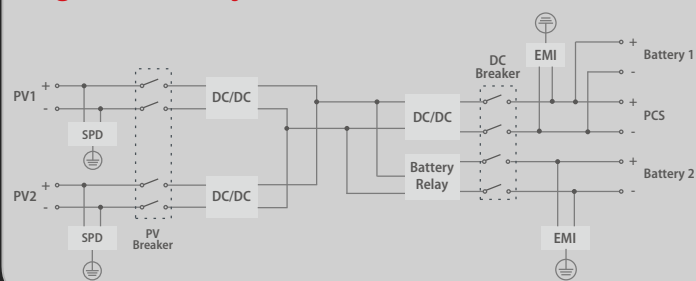


Modułowa konstrukcja



Konstrukcja beztransformatrowa

Diagram blokowy



Karta katalogowa

ATESS PBD350

Wejście (PV)

Zalecana moc PV	350kW
Zakres napięcia MPPT	800V-1100V
Maksymalny prąd wejściowy	480A(240A*2)
Liczba MPPT	2

Wyjście (bateria i PCS)

Napięcie baterii	500-900V
Napięcie wyjściowe (do PCS)	450-900V
Maksymalna moc ładowania	350kW
Maksymalny prąd ładowania	700A
Maksymalna wydajność ładowania	98%
Maksymalna wydajność rozładowania	98%

Ochrona

Ochrona nadnapięciowa i podnapięciowa	Tak
Ochrona nadprądowa	Tak
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	Tak
Zabezpieczenie przed wysoką temperaturą	Tak
Ochrona przed uderzeniem pioruna	Typ II
Rozłącznik DC	Tak
Wyłącznik awaryjny	Tak

Informacje ogólne

Stopień ochrony	IP20
Emisja hałasu	<65dB(A)@1m
Temperaturowy zakres pracy	-25°C~+55°C
Chłodzenie	Chłodzenie wymuszone
Wilgotność względna	0-95% niekondensująca
Maksymalna wysokość	6000m (obniżenie wartości znamionowej powyżej 3000m)
Wymiary (Szer/Wys/Gł)	1200/1905/850mm
Waga	650kg
Topologia	Beztransfatorowa
Pobór prądu w stanie gotowości	<100W

Komunikacja

Wyświetlacz	Ekran dotykowy
Komunikacja	RS485/ CAN