

SPECIFICAȚII TEHNICE

Acumulator Lithiu Pylontech US5000, 4,8 kW

Acumulatorul trebuie să fie modelul Pylontech US5000 deoarece va face parte dintr-un sistem compatibil cu invertoarele solare și cu restul de baterii din dotare (2xPylontech US2000). Acumulatorul este parte integrată a sistemului fotovoltaic, funcționând împreună cu cele 3 invertoare off-grid și cu cele 2 bancuri de baterii din dotarea laboratorului HORESEC și servește la înmagazinarea energiei produse de panourile solare. Acumulatorul trebuie să includă accesoriile pentru conectare.

1. Specificații tehnice acumulator Pylontech US5000:
 - Nominal Voltage (Vdc) – 58
 - Nominal Capacity (Wh) – 4800
 - Depth of discharge (%) – 95
 - Usable Capacity (Wh) – 4560
 - Dimension (mm) – 442 x 420 x 161
 - Weight (kg) – 38
 - Discharge voltage (V) – 44.5 ~ 53.5
 - Charge voltage (V) – 52.5 ~ 53.5
 - Charge/Discharge Current (A) Recommend – 50
 - Charge/Discharge Current (A) Max – 100
 - Garanție: 10 ani
2. Accesoriile acumulatorului care trebuie incluse sunt:
 - 1x set de cabluri pentru conexiune paralelă (inclusiv împământare)
 - 1x cablu de date RJ45
 - 1x cablu de comunicație între baterii

În costul de achiziție al produselor vor fi incluse toate cheltuielile ocazionate de livrare, transport până la destinația finală în locația precizată.

Nu se acceptă produse la mâna a doua sau recondiționate (refurbished).

Specificațiile tehnice care indică o anumită origine, sursă, producție, o marcă de fabrică sau de comerț, o licență de fabricație, sunt menționate doar pentru identificarea cu ușurință a tipului de produs și NU ca efect de favorizare sau eliminare a anumitor operatori economici sau anumitor produse. Aceste specificații vor fi considerate ca având mențiunea de “*sau echivalent*”.

Termen de livrare: până la maxim 30 zile de la data atribuirii achiziției în SEAP/primirii comenzii transmisă de Achizitor.

Livrarea produselor se va face de luni până vineri, în intervalul orar 08:00 – 15:30.

Locul de livrare: mun Constanța, str. Cuarțului nr 2, Baza Nautică a Universității Maritime Constanța.

Întocmit,

Andreea IGNAT

Prof.Dr.Ing.

PANAITESCU Fănel-Viorel

Data: 08.05.2024