

Latarnia Hybrydowa Firmy Petra Energia Model W5S6C4/80

Model W5S6C4/80

| | | | |
|---|---|---|---|
| <p>Oprawa LED PETRA 541/2X16 C-740 1 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Moc maksymalna lampy 79,8 W Maksymalny prąd w obwodzie zasilania 850 mA Temperatura barwowa 4000 K • Maksymalny strumień świetlny 10 920 lm Wydajność 137 lm/W przy prądzie zasilania 850 mA Rodzaj źródła światła diody LED • Żywotność ponad 50 000 h Współczynnik oddawania barw Ra > 70 • Stopień ochrony IP 65 Obudowa ze stopów aluminium, malowana • Wymiary 375 x 190 x 45 mm Oprawa posiada 2 moduły LED działające niezależnie, zasilane poprzez dwa oddzielne sterowniki |  |  <p>Okres gwarancji 24 miesiące</p> <p>Autonomia 5 dób</p> |
| <p>Słup 6 m 1 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Stal cynkowana ogniowo • Cała konstrukcja malowana proszkowo Wysokość trzonu słupa 6 m Oprawa oświetleniowa na wysokości 5,8 m • Turbina zamontowana na wysokości 8,137 m Średnica wysięgnika 60 mm • Długość wysięgnika 1000 mm Regulacja kąta nachylenia opraw |  | |
| <p>Fundament F-150/43 1 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Prefabrykowany betonowy Wymiary 430 x 430 x 1500 • Waga 300 kg |  | |
| <p>Moduł fotowoltaiczny monokrystaliczny EcoDelta ECO-310M 2 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Moc: 310 W • Napięcie Vmpp: 33,1 V Prąd Imp: 9,37 A • Napięcie Voc: 40,40 V • Prąd Isc: 9,91 A Waga: 18 kg • Wymiary: 1670 x 1000 x 32 mm |  | |
| <p>Turbina wiatrowa 500 W 1 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Moc znamionowa 500 W • Moc maksymalna 650 W • Napięcie znamionowe 24 V Startowa prędkość wiatru 2,5 m/s • Prędkość wiatru dla mocy znamionowej 13 m/s Maksymalna prędkość wiatru 45,0 m/s • 3 nylonowe łopaty Średnica wirnika 1 675 mm • Waga 14 kg • Temperatura pracy od -40°C do +80°C Korpus ze stopów aluminium Generator Synchroniczny z magnesami trwałymi Dopasowanie do kierunku wiatru automatyczne |  | |
| <p>Akumulator żelowy 200 Ah 2 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Napięcie 12 V • Pojemność C20/C5 214/166 Ah • Projektowana żywotność 12 lat Akumulator "bezkłomowy" wyposażony w kable o dł. 2,5 m i przekroju 6 mm² Wymiary 522 x 238 x 217 mm • Waga 59 kg • Temperatura pracy od -20 do 50 oC. |  | |
| <p>Obudowa hermetyczna na akumulator ZD-200 2 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Obudowy wraz z akumulatorem zakopane koło fundamentu Wymiary wewnętrzne: 545 x 250 x 270 mm |  | |
| <p>Kontroler MPPT REMOTE POWER 1 szt. w zestawie</p> | <ul style="list-style-type: none"> Możliwość ustawienia 5 okresów pracy o różnych poziomach jasności lampy Automatyczne dostosowywanie do długości trwania nocy Maksymalny prąd ładowania: 20 A Napięcie baterii: 12/24 V (automatyczne dostosowanie) Maksymalne napięcie modułu PV: 80 V Napięcie wyjściowe: od 17/29 do 60 V • Maksymalny prąd wyjściowy: 3,3 A Śledzenie punktu mocy maksymalnej (MPPT) • Temperatura pracy: od -35°C do 55°C Pełna wodoszczelność - stopień ochrony IP67 |  | |
| <p>Pilot do kontrolera 1 szt. dla całego zamówienia</p> | <ul style="list-style-type: none"> Zasilanie bateryjne • Podświetlany wyświetlacz Możliwość wczytania bieżących ustawień kontrolera Programowania wszystkich parametrów kontrolera (czas pracy lampy, intensywność świecenia, napięcia progowe akumulatora, natężenie oświetlenia przy którym ma załączyć się lampa) |  | |
| <p>Ookablowanie</p> | <ul style="list-style-type: none"> kable, złączki, bezpieczniki | | |