Zestaw zasilania Off-Grid Dual Solar Set do kamer CCTV 25W

Kod Elektriko: 103223



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Napięcie [V] **12V DC, 24V DC**
- Panel fotowoltaiczny **2 szt.**

Zawartość zestawu:

- konstrukcja montażowa

- słup wzmacniany 6m do systemów solarnych

info@elektriko.pl

- fundament przeznaczony do dużych słupów o dużej nośności

- panele solarne + osprzęt, elektronika

Obciążenie referencyjne – zima	do 25 W; dobór zależy od lokalizacji i bilansu energii
Obciążenie referencyjne – lato	do 60 W (marzec–wrzesień); wymagany bilans dla miejsca montażu
Dostępne napięcia	12V DC, 24V DC
Tryby pracy zasilania	Standard, 24h
Sprawność ładowania	do 97%.
Wydajność paneli	25 lat (powyżej 80%)
Sprawność paneli	co najmniej 20%
Sprawność śledzenie mocy MPPT	>99%
Prąd mocy maksymalnej panelu	8,75A
Współpraca z akumulatorami	Żelowymi , AGM, płynnymi
Ładowanie	4 stopniowe – MPPT, impulsowe, wyrównujące, podtrzymujące
Technologia	MPPT ze śledzeniem punktów mocy maksymalnej (najwyższa, dostępna wydajność mocy)
Maksymalny prąd ładowania	30A

Jak dobrać zestaw off-grid do kamer?

Najpierw określ pobór mocy kamer, routera i innych odbiorników oraz liczbę godzin pracy. Dopiero potem dobiera się panel, akumulator i regulator.

Ten zestaw nie jest latarnią uliczną, lecz źródłem zasilania dla urządzeń terenowych.

Zestaw zasilania off-grid do kamer CCTV oraz zgodnych urządzeń transmisyjnych. Wariant należy dobrać do poboru energii całej instalacji, lokalizacji i planowanego okresu pracy.

W tej rodzinie występują różne konfiguracje zasilania. Moc obsługiwanych odbiorników i wyposażenie mechaniczne należy sprawdzić w wybranym wariancie.

Czas autonomii zależy od konfiguracji, obciążenia, sezonu, warunków ładowania i pojemności akumulatorów. Słup, fundament i konstrukcję montażową opisano na kartach wariantów. Wartości 25 W i 50 W oznaczają obciążenie referencyjne odbiorników.

Popularne zastosowania

- Monitoring wideo dla organów ścigania i służb specjalnych
- Ochrona firm i parkingów
- Rządowe i miejskie monitorowanie bezpieczeństwa
- Bezpieczeństwo publiczne i zarządzanie tłumem
- Kamery miejskie
- Parki i rekreacja
- Bezpieczeństwo i ochrona imprez masowych
- Roboty budowlane i roboty publiczne

info@elektriko.pl

- Weryfikacja intruza, wykrywanie i zapobieganie kradzieży
- Monitoring urządzeń do wydobywania gazu oraz monitorowanie kopalni
- Monitorowanie dróg i autostrad
- Punkty retransmisji i przekaźniki sygnałów radiowych
- Monitoring wideo z kamerami o zgodnym napięciu i poborze mocy
- Odległe czujniki i sterowniki
- Oświetlenie
- Systemy zasilania awaryjnego



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

info@elektriko.pl