EVER POWER SYSTEMS

Katalog rozwiązań

Rozwiązania specjalistyczne

Firma EVER

jest krajowym producentem specjalizującym się w **rozwiązaniach zasilania gwarantowanego**. Całkowicie **polski kapitał** ponad 30-letniej spółki wyróżnia ją na tle działających w tym sektorze, filii zagranicznych firm. Wieloletnie doświadczenie, własny **Dział Badań i Rozwoju (R&D)** oraz wysoka specjalizacja czynią EVER renomowanym producentem na krajowym rynku rozwiązań zasilania gwarantowanego (UPS).

Dalczego EVER

- Jakość, solidność i zgodność normatywna urządzeń
- Atrakcyjna korelacja jakości rozwiązań do ceny
- Największy polski producent zasilaczy UPS
- Korzystne warunki serwisowo-gwarancyjne
- Innowacyjność (własny dział badawczy R&D oraz współpraca z zewnętrznymi ośrodkami naukowo-badawczymi)
- Kompleksowe wsparcie handlowo-techniczne i serwisowe

Nasze produkty

- Zasilacze awaryjne UPS
- Moduły bateryjne i akcesoria (karty sieciowe, karty styków bezpotencjałowych, układy bypass itd.)
- Systemy tandemowe (zasilacz UPS + agregat prądotwórczy)
- Listwy antyprzepięciowe i filtrujące
- Certyfikowane zasilacze do napędów bram ppoż.
- Rejestratory monitoringu warunków środowiskowych
- Ładowarki solarne
- Autorskie oprogramowanie monitorująco-zarządzające PowerSoft

Usługi serwisowe

- Instalacje i uruchomienia zasilaczy UPS EVER
- Modernizacje istniejących systemów zasilania gwarantowanego
- Przeglądy i naprawy gwarancyjne
- Naprawy pogwarancyjne i przeglądy okresowe zasilaczy UPS EVER oraz innych producentów
- Dostawy i wymiana akumulatorów w urządzeniach zasilania gwarantowanego
- Doradztwo techniczne w zakresie zasilania gwarantowanego na każdym etapie inwestycji

Projekty specjalne – Dział Badań i Rozwoju (R&D)

- Specjalizowane/dedykowane układy zasilania (AC i DC) wg wymagań klienta
- Projekty systemów zasilania gwarantowanego pod konkretne potrzeby specjalistycznych sektorów rynku
- Niskoseryjna produkcja zmodyfikowanych urządzeń ze standardowej oferty

Zastosowanie rozwiązań EVER

- Ochrona wrażliwej infrastruktury technicznej i teleinformatycznej w szpitalach, urzędach i obiektach użyteczności publicznej
- Zabezpieczenie linii produkcyjnych i elektronicznej infrastruktury biurowej
- Gwarancja ciągłość zasilania serwerów, infrastruktury sieciowej i stacji roboczych
- Zapewnienie bezpieczeństwa sprzętu teleinformatycznego, RTV i AGD, automatyki oraz kotłów gazowych CO w budynkach mieszkalnych

Osiągnięcia EVER

- Uzyskanie realnych oszczędności - kompensacja mocy biernej w zasilaczach UPS serii **POWERLINE GREEN 33 / LITE / Pro**
- Zapewnienie ciągłości zasilania w ekstremalnych warunkach termicznych **UPS SINLINE EVOLUTION** z superkondensatorem jako zasobnikiem energii
- Gwarancja bezpieczeństwa instalacji grzewczych **UPS SPECLINE AVR / Pro AVR**
- Niskoseryjna produkcja dla sektorów specjalistycznych (policja, wojsko, straż pożarna)

Zabezpieczenie kluczowych odbiorników w różnych obszarach i segmentach rynku

banki | serwerownie i centra danych | placówki medyczne | budynki administracyjne | galerie handlowe | biura | obiekty przemysłowe | hale produkcyjne | obiekty telekomunikacyjne | infrastruktura wojskowa | inteligentne budynki

ZASILACZ BRAM PPOŻ.

UZS-230V-1kW-1F

Indeks: W/ZUZSWM-111K00/00

Zasilacz urządzeń przeciwpożarowych firmy EVER typu UZS-230V-1kW-1F przeznaczony jest do współpracy z napędami bram używanymi w systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła, zasilanymi z jednofazowej sieci energetycznej ~230 V, o zapotrzebowaniu na moc nie większym niż 1 kVA / 1 kW.

CNBOP-PIB

- Certyfikat stałości właściwości użytkowych nr 1438-CPR-0664
- Świadectwo dopuszczenia nr 3741/2019*

Czy wiesz, że...

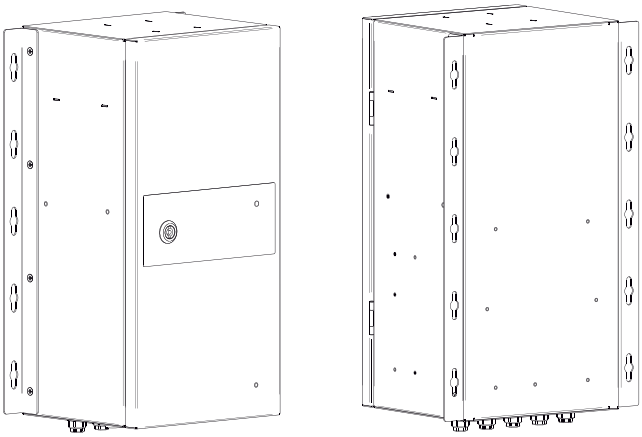
*Rozwiązanie firmy EVER, jako jedno z nielicznych rozwiązań w swojej kategorii, uzyskało certyfikat stałości właściwości użytkowych wg normy PN-EN 12101-10:2005+AC:2007 wymagany ustawą o wyrobach budowlanych oraz świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB wymagane ustawą o ochronie przeciwpożarowej.

Korzyści eksploatacyjne i cechy urządzenia

Niewielkie rozmiary zasilacza
(szer. 290 mm x wys. 500 mm)

Niska masa urządzenia
(tylko 24 kg)

Przystosowany do zamocowania/zawieszenia na powierzchniach o niskiej nośności
(np. płyty warstwowe typu Sandwich, oraz ściany kartonowo-gipsowe, montaż w 4 do 10 punktach)

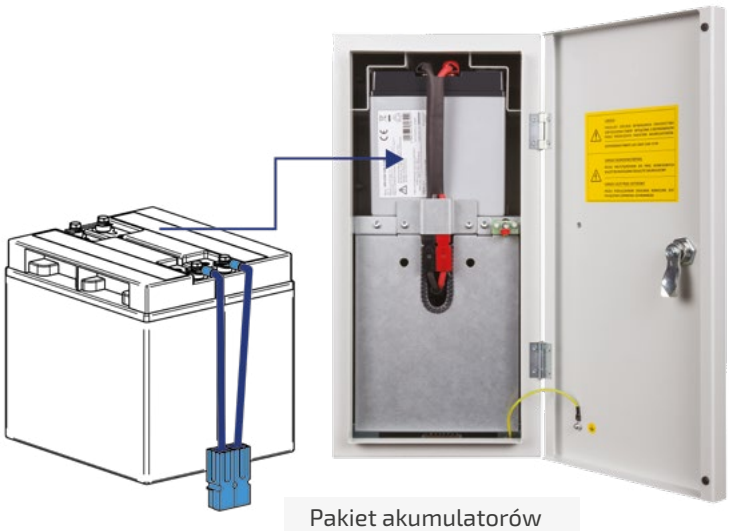


Akumulatory

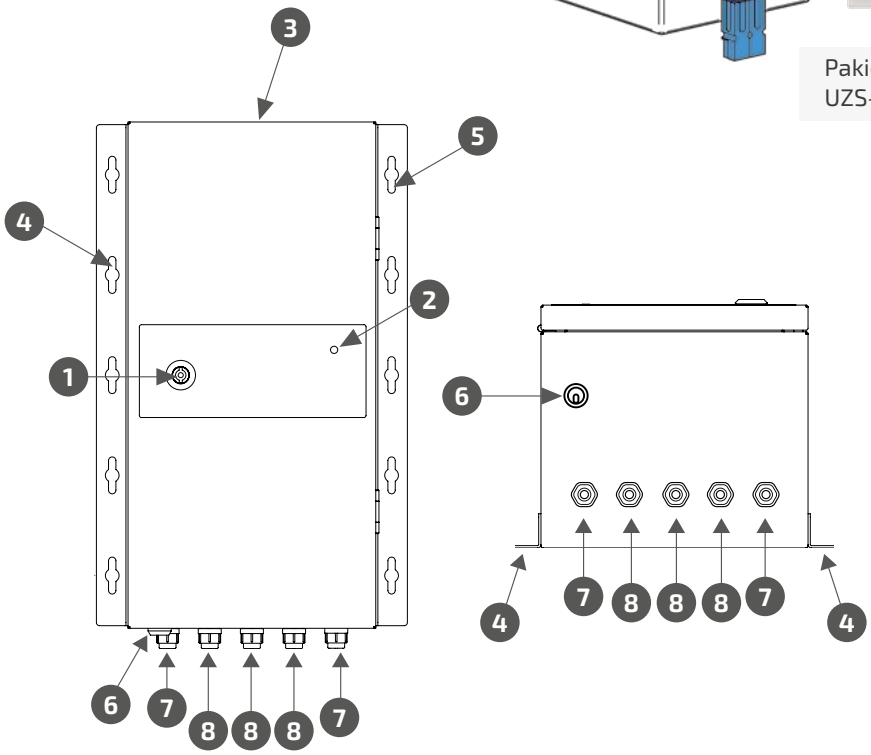
Pakiet akumulatorów z jakością gwarantowaną przez producenta

Krótki czas ładowania akumulatorów

Ergonomiczna wymiana akumulatorów



Pakiet akumulatorów
UZS-230V-1kW-1F-BP



1. Zamek drzwi
2. Dioda sygnalizacyjna LED
3. Obudowa zasilacza
4. Uchwyty mocujące
5. Otwór montażowy
6. Stacyjka kasowania stanów alarmowych zasilacza
7. Dławnice przewodów zasilających (AC WYJ, AC WEJ)
8. Dławnica przewodów sygnałowych (START, WYZW, SYG)

PARAMETRY TECHNICZNE

UZS-230V-1kW-1F

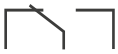
Parametry \ TYP	UZS-230V-1kW-1F
Indeks	W/ZUZSWM-111K00/00
Moc wyjściowa (pozorna / czynna)	1 kVA / 1 kW
DANE OGÓLNE I ŚRODOWISKOWE	
Topologia	VFD
Liczba faz napięcia (wejście / wyjście)	1 / 1
Czas utrzymanie systemu w stanie pracy wg PN-EN 12101-10	> 72 h
Klasa funkcjonalna wg PN-EN 12101-10	A
Klasa środowiskowa wg PN-EN 12101-10	1
Temperatury pracy [1]	-5 ÷ 40 °C
Temperatury przechowywania	-5 ÷ 40 °C
Wilgotność względna w czasie pracy	20 ÷ 95 % (bez kondensacji)
Wilgotność względna w czasie przechowywania	20 ÷ 95 % (bez kondensacji)
Wysokość n.p.m. [2]	Do 1000 m
Stopień ochrony	IP31
Klasa ochrony przeciwporażeniowej	I
Środowisko pracy	Pomieszczenia przemysłowe o niskim poziomie zanieczyszczeń
Chłodzenie	Konwekcyjne
WEJŚCIE	
Napięcie znamionowe (wartość skuteczna)	230 V AC
Prąd znamionowy	5 A
Częstotliwość znamionowa napięcia wejściowego	50 Hz
Znamionowy prąd zwarciowy Icc	≤ 1 kA
WYJŚCIE	
Moc wyjściowa	1 kVA / 1 kW
Napięcie znamionowe (wartość skuteczna)	230 V AC
Maksymalny znamionowy prąd wyjściowy	4,35 A
Zakres napięcia wyjściowego (wartości skuteczne) i tolerancja – praca sieciowa	Tak jak na wejściu
Zakres napięcia wyjściowego (wartości skuteczne) i tolerancja – praca falownikowa	230 V AC ± 5 %
Częstotliwość znamionowa napięcia wyjściowego	50 Hz
Zakres częstotliwości (tolerancja) – praca sieciowa	Synchronicznie z siecią
Zakres częstotliwości (tolerancja) – praca rezerwowa	50 Hz ± 1Hz
Filtracja napięcia wyjściowego	Filtr przeciwzakłóceniowy EMI[3]
Czas przełączenia na pracę rezerwową	0,5 s
Przeciążalność	> 105 % - 60 s (wyłączenie zasilacza)
AKUMULATORY I CZASY PODTRZYMANIA	
Akumulatory wewnętrzne	Pakiet akumulatorowy 24 V DC; typ UZS-230V-1kW-1F-BP (producent EVER)
Czas podtrzymania z baterii wewnętrznych	3 min
Napięcie nominalne obwodu DC	24 V DC
Maksymalny czas ładowania baterii wewnętrznych po całkowitym rozładowaniu	18 h
ZABEZPIECZENIA	
Zabezpieczenie wejściowe	Wyłącznik instalacyjny o prądzie znamionowym 10 A
	Antyprzepięciowe – warystorowe
Zabezpieczenie wyjściowe (falownik)	Elektroniczne – przeciwzwarciowe i przeciążeniowe
Zabezpieczenia obwodu akumulatorów	Bezpiecznik taśmowy 60 A
WYPOSAŻENIE I FUNKCJE DODATKOWE	
Sygnalizacja	Optyczna; dioda LED
ZASTOSOWANE STANDARDY	
Deklaracje	CE
Normy	PN-EN 62040-1:2009 + A1:2013-10, PN-EN 62040-2:2008, PN-EN 12101-10:2007, PN-EN 54-4:2001+A1:2004+A2:2007, PN-E 50581:2013-03

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów bez uprzedniego powiadamiania.

1. Stałe narażenie zasilacza na działanie temperatury otoczenia powyżej +25°C powoduje obniżenie żywotności baterii.
2. Wraz ze wzrostem wysokości nad poziomem morza powyżej podanego limitu obniża się dopuszczalna moc obciążenia
3. Dotyczy trybu pracy przy zasilaniu z sieci
4. Wymiary opakowania kartonowego

CHARAKTERYSTYKA ZŁĄCZ

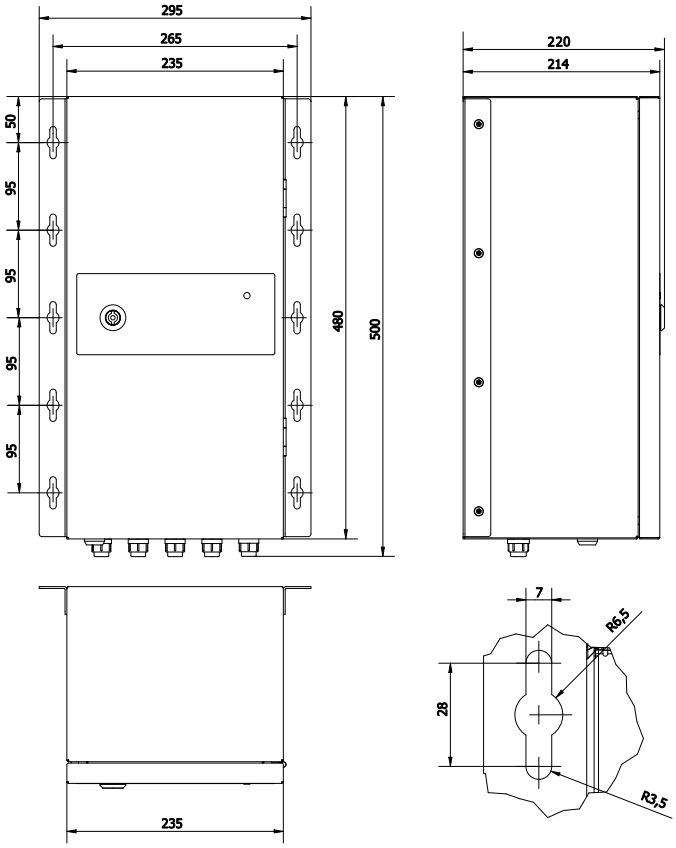
UZS-230V-1kW-1F

NAZWA ZŁĄCZA	TYP	PARAMETRY	ŚREDNICA OPONY PRZEWODU	PRZEKRÓJ POJEDYNCZEJ ŻYŁY PRZEWODU [1]	MAKSYMALNY MOMENT DOKR.
ZOBACZ					
SVG	Wyjście	Styki bezpotencjałowe; przełączne, NO, NC 30V DC / 230 V AC / 1 A	3 ÷ 7 mm	0,25 ÷ 3,3 mm²	0,5 Nm
WYZW	Wyjście	Wyjście potencjałowe < 10 V DC / 40 mA	3 ÷ 7 mm	0,25 ÷ 3,3 mm²	0,5 Nm
START	Wejście [2]	Przy sterowaniu bezpotencjałowym: 7 ÷ 10 V DC / 5 mA (przy rozwartych stykach); zwierane do GND Przy sterowaniu potencjałowym: ± (10 ÷ 28) V DC / I = 50 ÷ 500 mA	3 ÷ 7 mm	0,35 ÷ 3,3 mm²	0,5 Nm
AC WEJ	Wejście	230 V AC / 5 A	5 ÷ 10 mm / 5 ÷ 12 mm [3]	0,35 ÷ 3,3 mm²	0,5 Nm
AC WYJ	Wyjście	230 V AC / 4,4 A	5 ÷ 10 mm / 5 ÷ 12 mm [3]	0,35 ÷ 3,3 mm²	0,5 Nm
R ROWN	-	Rezytor parametryzujący	-	0,05 ÷ 2,0 mm²	0,25 Nm
R SZER	-	Rezytor parametryzujący	-	0,05 ÷ 2,0 mm²	0,25 Nm
R PAR	-	Rezytor parametryzujący	-	0, 5 ÷ 2,0 mm²	0,25 Nm
Listwa uziemienia	-	Punkt zbiorczy uziemienia	-	≤ 10 mm²	0,7 Nm
ADAPTER					
WYZW	Wejście	Wejście bezpotencjałowe; UIN = 4,5 ÷ 9 V DC	3 ÷ 7 mm	0,35 ÷ 2 mm²	0,5 Nm
	Wyjście	Styki bezpotencjałowe; przełączne, NO, NC 30 V DC / 230 V AC / 1 A	3 ÷ 7 mm	0,35 ÷ 2 mm²	0,5 Nm

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów bez uprzedniego powiadamiania.

1. Dobór i sposób prowadzenia przewodów w systemach zasilania i sterowania urządzeniami służącymi ochronie przeciwpożarowej powinien uwzględniać §187 Rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dn. 12 marca 2009 (Dz. U. nr 56 poz. 461) w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie, wraz z późniejszymi zmianami.
2. Wejście zwierne do GND.
3. Przy zastosowaniu dodatkowego elementu rozszerzenia gwintów z PG11 / PG13,5 i dławnicy z gwintem PG13,5 w klasie palności V0 odpowiedniej do średnicy przewodu.

Wymiary zasilacza



Szablon montażowy dostępny na www.ever.eu.

Dodatkowe informacje
www.ever.eu/zasilanie-ppoz
ppoz@ever.eu

SYSTEM MONITOROWANIA TEMPERATURY I WILGOTNOŚCI

EVER IOT

SYSTEM ZDALNEGO MONITORINGU PARAMETRÓW Z POWIADOMIENIAMI SMS I/LUB E-MAILEM przeznaczony jest do obiektów, w których istnieje potrzeba monitorowania od kilku do kilkuset punktów pomiarowych np. **chłodnie, magazyny, pomieszczenia produkcyjne, powierzchnie sprzedażowe, serwerownie**. Dostęp do danych w bazie jest możliwy 7/24h przez przeglądarkę internetową i aplikację mobilną. Baza pozwala na analizowanie danych, generowanie raportów z dowolnego okresu (dane bieżące i historyczne) oraz indywidualną konfigurację alarmów SMS/e-mail. Dostęp do bazy nie wiąże się z żadnymi opłatami.

Zastosowanie

Produkcja | Transport | Magazynowanie | Przetwórstwo | Dystrybucja | Teleinformatyka

Kluczowe elementy systemu

Rejestrator warunków środowiskowych
Niezawodny monitoring warunków i archiwizacja danych

+

Koncentrator (HUB)
Zbieranie danych i ich transfer do bazy danych

+

Oprogramowanie
Dostęp do danych z pomiarów w czasie rzeczywistym za pomocą aplikacji internetowej za pośrednictwem komputera lub urządzenia mobilnego.

+

Usługi
Wsparcie w zakresie konfiguracji, obsługi i serwisu

REJESTRATOR

Rejestrator wykonuje automatyczny pomiar **temperatury / wilgotności** w odniesieniu do znacznika czasu UTC (czas rzeczywisty) i wysyła go do koncentratora. **Szyfrowane dane** przechowywane są zarówno w pamięci wewnętrznej rejestratora jak i w **chmurze danych**.

Charakterystyka

Technologia NFC
szybki dostęp do danych za pomocą dowolnego urządzenia wyposażonego w NFC

Technologia RF
w wolnej przestrzeni 700 metrów transmisji danych do punktu dostępowego

Kompaktowy wymiar
elastyczne możliwości instalacji w różnych lokalizacjach obiektu

Kalibracja
dokładność pomiaru poświadczona przez akredytowane laboratorium (EN 17025)

Bezpieczeństwo danych
szyfrowany protokół HTTPS z certyfikatem SSL zapobiega kradzieży / modyfikacji danych

Charakterystyka

Prosty montaż

uchwyt umożliwia montaż na wielu nawierzchniach (ściana, regał, skrzynia, paleta itp.)

Wysoka odporność

na uszkodzenia i warunki atmosferyczne dzięki poliwęglanowej budowie (IP67, IP65, IP44)

Długa żywotność baterii

do 5 lat

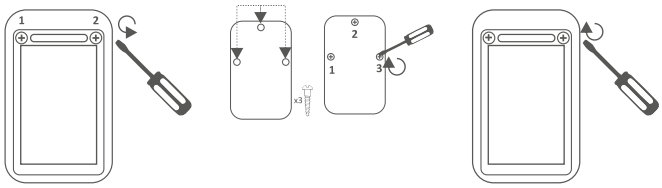
Zgodność z normami

HACCP, EN 12830, ETSI 300220

PARAMETRY TECHNICZNE	
Zakres temperatur / wilgotności	Od -30°C do +70°C / 0%-100%
Dokładność pomiaru temperatury	Od 0°C do +30°C typowo ±0.2°C; ±0.5°C pozostała część zakresu
Dokładność pomiaru wilgotności	Od 20% do 80% typowo ±2%
Częstotliwość RF	869 MHz Europa 920.9 MHz USA, Azja, Brazylia itd.
Interwały pomiarowe	Domyślne 15-sto minutowe interwały czasowe / programowane na żądanie
Zasięg sygnału	Do 700 m w wolnej przestrzeni
Zasilanie	Wewnętrzna bateria
Pamięć	5000 rekordów z automatycznym nadpisywaniem danych
Ważność*	1, 3, 5 lat
Wymiary (z ramką montażową)	106 mm x 60 mm x 12 mm

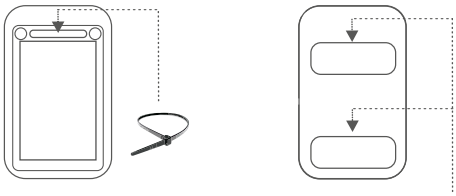
Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów bez uprzedniego powiadamiania.
* w zależności od modelu rejestratora

Montaż rejestratorów



Odkręć oprawkę rejestratora | **Przymocuj oprawkę do powierzchni** | **Połącz oprawkę z rejestratorem**

Alternatywne metody montażu



Opaska kablowa lub taśma zaciskowa | **Taśma dwustronna na odwrocie oprawki**

KONCENTRATOR

Koncentrator (HUB) odbiera dane pomiarowe z rejestratorów w promieniu 700 metrów. Połączony z Interentem umożliwia zdalne monitorowanie w czasie rzeczywistym.

Charakterystyka

Łączość z siecią

- Ethernet
- Ethernet (PoE)
- Wi-Fi
- 2G
- LTE (w realizacji)

Alerty

e-mail i/lub sms (dodatkowa opłata)

Kompaktowe wymiary

wygodna instalacja w wybranej lokalizacji

Sygnalizacja zasilania i komunikacji

diody sygnalizacyjne

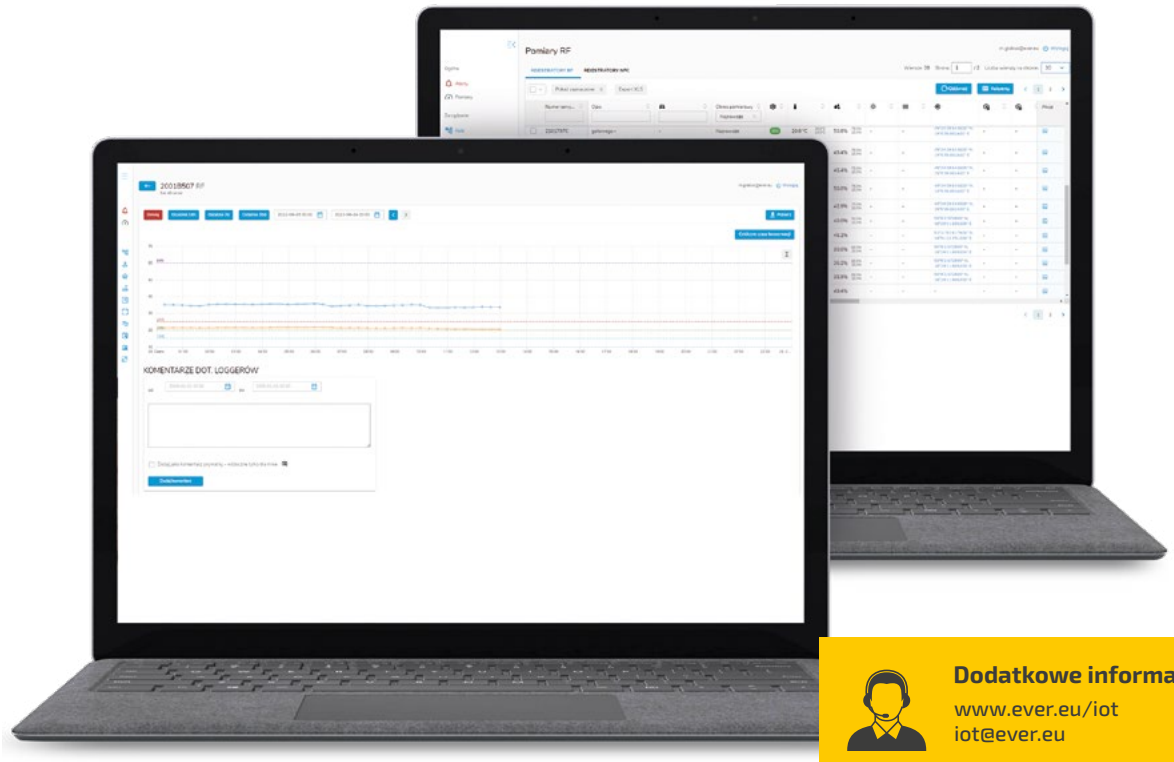
Komunikacja RF

odbiór sygnału w promieniu 700 m

PARAMETRY TECHNICZNE / TYP	2G	COMBO
Komunikacja z rejestratorami	Radio ISM 869 MHz lub 920,9 MHz	
Łączność z siecią	2G (800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 Mhz); Wi-Fi	Ethernet / Wi-Fi / 2G (800 MHz, 850 MHz, 900 MHz, 1800 MHz, 1900 Mhz);
Komunikacja z bazą danych	Dwukierunkowa, przez protokół UDP wykorzystujący szyfrowanie AES128	
Zasięg sygnału	Do 700 m w otwartej przestrzeni	
Zasilanie	Od 5 do 24 V DC (zasilacz 5 V DC / 2 A w zestawie)	5 V w zależności od wybranej opcji (zasilacz 5 V DC / akumulator wewnętrzny)
Temperatury pracy	Od -20°C do + 60°C	
Obudowa	ABS	
IP	44	
Wymiary	40 mm x 80 mm x 20 mm	180 mm x 100 mm x 45 mm

APLIKACJA I BAZA DANYCH

Aplikacja on-line umożliwia łatwą i szybką konfigurację systemu oraz **dostęp do danych** zapisanych w rejestratorach. **Wyniki pomiarów czytelnie przedstawione** – wersja numeryczna (tabela) i graficzna (wykres). Aplikacja w określonych przez użytkownika sytuacjach **wysyła powiadomienia e-mail i/lub SMS.**



Dodatkowe informacje
www.ever.eu/iot
iot@ever.eu

Charakterystyka

Bezpłatny dostęp do danych
7/24 przez przeglądarkę internetową i aplikację mobilną

Szyfrowane dane
lokowane zewnętrznie (chmura) lub w lokalizacji własnej

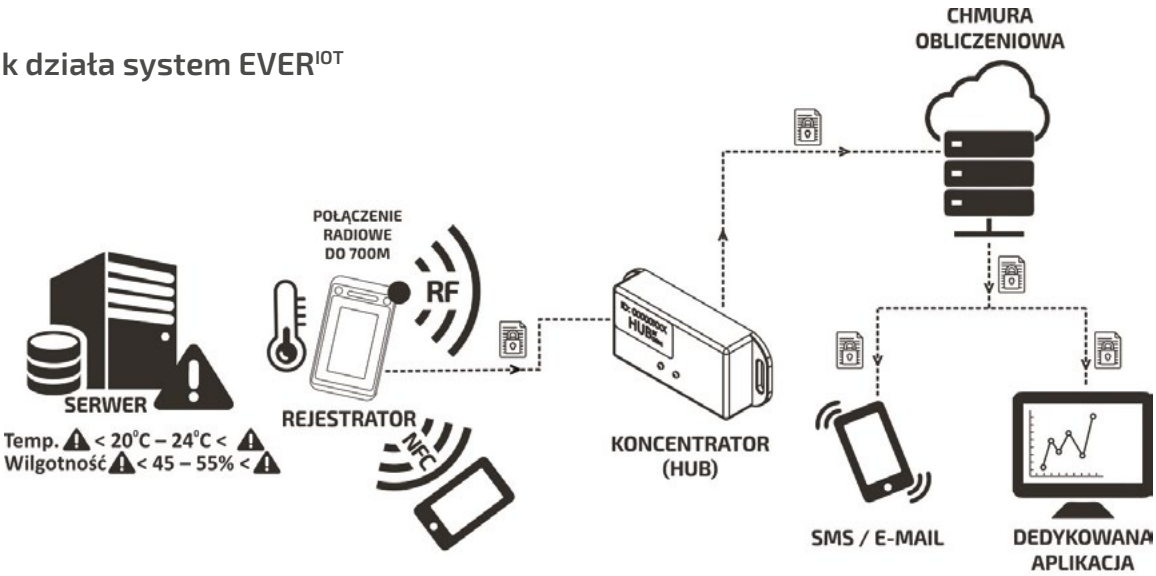
Graficzna prezentacja danych oraz wygodny eksport
CSV, TXT, XLSX

Generowanie raportów
z wybranego okresu (dane bieżące i historyczne)

Generowanie certyfikatów kalibracji
na potrzeby audytów

Indywidualna konfiguracja alertów

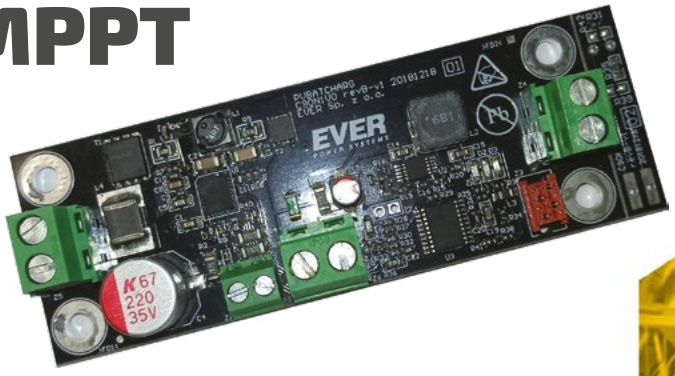
Jak działa system EVER[IOT]



Rozwiązania specjalistyczne

ŁADOWARKA SOLARNA

EVER SC SLA 20 MPPT

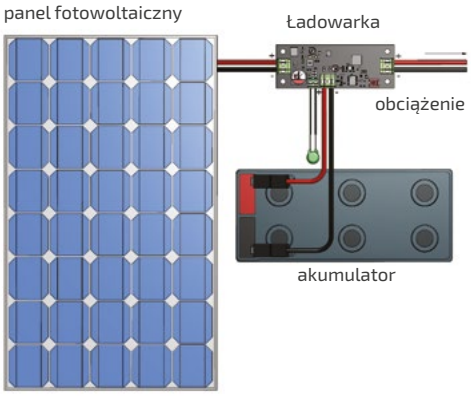


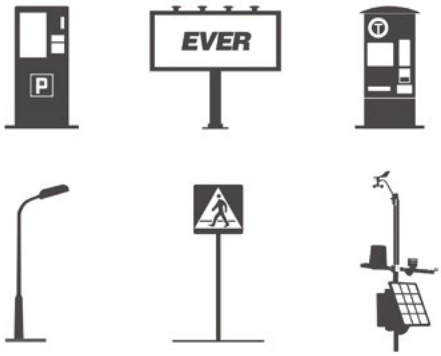
Ładowarka solarna EVER SC SLA 20 MPPT przeznaczona jest do **współpracy z panelami fotowoltaicznymi PV** (o maksymalnym napięciu wyjściowym 35 V DC) wykorzystywanymi w **systemach poboru opłat stref płatnego parkowania** (parkometrów), **biletomatach, podświetlanych znakach drogowych** i **reklamach** oraz wszędzie tam gdzie jedynym źródłem zasilania jest akumulator kwasowo – ołowiowy 12 V typu SLA (Sealed Lead-Acid).

Jak to działa

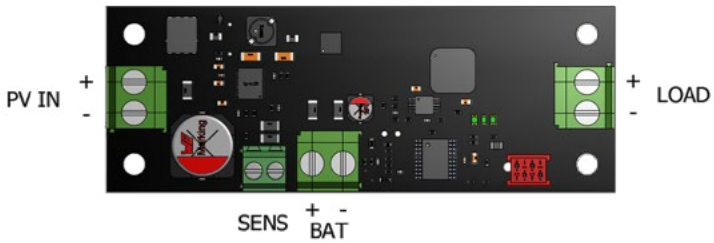
Zastosowanie zaawansowanego algorytmu śledzenia punktu pracy MPPT, zapewnia maksymalną dostępną moc panelu do ładowania akumulatorów. Układ ten charakteryzuje się **bardzo małym prądem spoczynkowym** w przypadku braku energii z modułu PV, prąd pobierany z akumulatora jest mniejszy od 200μA przy całkowitym zasłonięciu panelu lub np. w nocy. Ładowarka została zoptymalizowana **do pracy z panelami małej mocy** - maksymalny prąd wyjściowy układu wynosi 1,78 A.

W celu ochrony podłączonych akumulatorów regulator wyposażony został w zabezpieczenie przeciwzwarciowe, zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją oraz przed głębokim rozładowaniem akumulatora. Dla uzyskania maksymalnej żywotności podłączonego akumulatora do ładowarki EVER SC SLA 20 MPPT, zastosowano w niej **kompensację temperaturową napięcia ładowania** (czujnik temperatury dostarczany w zestawie).





Budowa

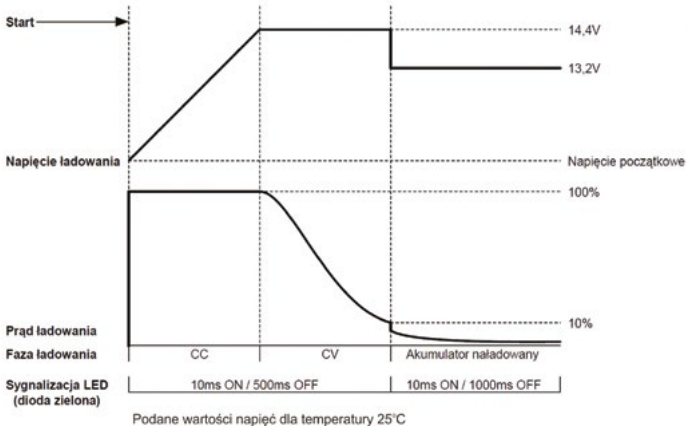


PV IN	złącze panelu fotowoltaicznego (przyłącze zasilające)
SENS	złącze czujnika temperatury akumulatora
BAT	złącze przyłączenia akumulatora
LOAD	złącze podłączenia obciążenia (przyłącze wyjściowe)

UWAGA!

- Niedopuszczalne jest stosowanie na wejściu ładowarki źródeł o niskiej impedancji (takich jak np. zasilacze, akumulatory).
- Układ wrażliwy na wyładowania elektrostatyczne (ESD). Podczas montażu należy zastosować środki zapewniające ochronę antystatyczną np. opaska uziemiająca na rękę.

Algorytm ładowania akumulatora



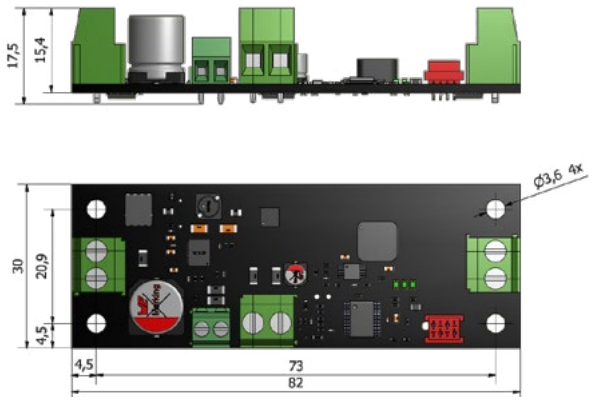
Parametry techniczne

EVER SC SLA 20 MPPT

Parametry wejściowe	
Maksymalne napięcie wejściowe	35 V DC
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją panelu PV	TAK
Parametry wyjściowe	
Maksymalny prąd ładowania	1,78 A
Kompensacja termiczna napięcia ładowania akumulatora	TAK (-3,8mV/°C na celę akumulatora)
Obwód akumulatora	
Typ akumulatora	SLA (Sealed Lead-Acid)
Znamionowe napięcie akumulatorów	12 V DC
Regulator ładowania	MPPT
Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją akumulatora	TAK
Zabezpieczenie przed wstecznym zasileniem panelu PV	TAK
Zabezpieczenie przed przeładowaniem akumulatora	TAK
Zabezpieczenie przed głębokim rozładowaniem akumulatora	TAK (możliwość konfiguracji wartości napięcia przy, której następuje odcięcie wyjścia)
Prąd spoczynkowy (pobierany z akumulatora) przy braku energii z panelu PV	< 200μA
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe obwodu akumulatora	T10A
Zabezpieczenie termiczne układu ładowania	TAK
Wyposażenie i funkcje dodatkowe	
Algorytm ładowania akumulatora	CC/CV (stałym prądem / stałym napięciem)
Komunikacja szeregowa	Opcjonalnie możliwość użycia UART z dostosowanym dla klienta zestawem danych telemetrycznych
Sygnalizacja stanów pracy	3 x dioda LED
Przyłącze zasilające	Listwa zaciskowa max. 2,5mm²
Przyłącze wyjściowe	
Złącze przyłączenia akumulatora	
Złącze czujnika temperatury akumulatora	Listwa zaciskowa max. 1,5mm²
Parametry mechaniczne	
Wymiary modułu (dł. X szer. X wys.)	82 x 30 x 17,5 mm
Stopień ochrony	IP 00

Uwaga! Producent zastrzega sobie prawo do zmiany w/w parametrów bez uprzedniego powiadamiania.

Wymiary



DNV·GL

CERTYFIKAT SYSTEMU ZARZĄDZANIA

Certyfikat Nr:
240633-2017-AQ-POL-RvA

Data pierwszej certyfikacji:
11 czerwca 2002

Ważność certyfikatu:
12 czerwca 2020 - 11 czerwca 2023

Niniejszym potwierdza się, że system zarządzania organizacji

EVER Sp. z o.o.

ul. Wołczyńska 19, 60-003 Poznań, Polska

spełnia wymagania normy Systemu Zarządzania Jakością:
ISO 9001:2015

Certyfikat obejmuje następujący zakres:
Projektowanie, produkcja, sprzedaż, serwis, doradztwo i instalowanie systemów zasilania i przetwarzania energii elektrycznej do 1kV.

Miejsce i data:
Gdynia, 28 maja 2020

MGMT. SYS.
RvA C 024

The RvA is a signatory to the IAF MLA

W imieniu biura wystawiającego certyfikat:
DNV GL – Business Assurance
ul. Łużycka 6e, 81-537 Gdynia, Poland

Tomasz Słupek
Pełnomocnik Zarządu

Niespełnienie wymagań wymienionych w Umowie o Certyfikację może spowodować utratę ważności certyfikatu.
Jednostka Akredytowana: DNV GL Business Assurance B.V., Zwolseweg 1, 2994 LB, Barendrecht, Netherlands. TEL:+31(0)102922689.
www.dnvgl.com/assurance

EVER wspiera **Fundację Rozwoju Kardiochirurgii** w Zabrzu

POLSKI PRODUCENT

od 1991 na rynku

CERTYFIKACJA SYSTEMU JAKOŚCI DNV ISO 9001

EVER® POWER SYSTEMS

EVER Sp. z o.o.
ul. Wołczyńska 19
60-003 Poznań, Polska
Tel. +48 61 6500 400

Dział obsługi klienta
ups@ever.eu

Zasilacz bram ppoż. UZS-230V-1kW-1F
www.ever.eu/zasilanie-ppoz
ppoz@ever.eu

Rozwiązania EVER IOT
www.ever.eu/iot
iot@ever.eu