

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



APC Smart-UPS, 1500 VA,  
Rackmount 3U, 230 V, 6 gniazd IEC  
C13, port SmartConnect+SmartSlot,  
krótka głębokość, AVR, LCD

SMTL1500RMI3UC

## Podgląd

|              |                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Prezentacja  | Intelligent and efficient network power protection from entry level to scalable runtime. Ideal UPS for servers, point-of-sale, routers, switches, hubs and other network devices. |
| Czas dostawy | Produkt zazwyczaj dostępny                                                                                                                                                        |

## Parametry podstawowe

|                         |                                                                                                                           |
|-------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage      | 230 V                                                                                                                     |
| Other Input Voltage     | 220 V<br>240 V                                                                                                            |
| Main Output Voltage     | 230 V                                                                                                                     |
| Other Output Voltage    | 220 V<br>240 V                                                                                                            |
| Moc znamionowa w W      | 1350 W                                                                                                                    |
| Moc znamionowa w VA     | 1500 VA                                                                                                                   |
| Input Connection Type   | IEC 60320 C14                                                                                                             |
| Output connection type  | 6 IEC 60320 C13                                                                                                           |
| Liczba szaf rackowych   | 3U                                                                                                                        |
| Liczba kabli            | 1                                                                                                                         |
| Rodzaj akumulatora      | Li-Ion (Litowo-jonowy)                                                                                                    |
| Dostarczane wyposażenie | instrukcja montażu<br>Wsporniki montażowe do szaf przemysłowych<br>Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS<br>Kabel USB |

## Parametry uzupełniające

|                       |                                                                                               |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Pakiet oprogramowania | SmartConnect software for remote power monitoring feature availability varies by terms of use |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|

## Akumulatory i czas podtrzymania

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|--------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery graph comments         | Ten wykres został opracowany na podstawie danych rzeczywistych zmierzonych podczas pracy. Wszystkie pomiary wykonano z nowymi, w pełni naładowanymi akumulatorami i zrównoważonym obciążeniem rezystancyjnym (PF = 1,0). Rzeczywiste czasy podtrzymania mogą różnić się od przedstawionych na wykresie. Rzeczywiste czasy podtrzymania są zależne od kilku zmiennych, w tym od okresu eksploatacji akumulatora, poziomu naładowania akumulatora, warunków otoczenia i charakterystyki podłączonego obciążenia. |
| Rozszerzalny czas podtrzymania | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Wstępnie zainstalowane baterie | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

|                                           |                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------|
| Puste gniazda akumulatorowe               | 0                                   |
| Typowy czas pełnego ładowania akumulatora | 3 godz.                             |
| Battery design life                       | 8...10 rok                          |
| Żywotność akumulatora                     | 8...10 rok                          |
| Moc baterii w VAH                         | 307 VAh capacity<br>300 VAh runtime |
| Moc akumulatora (W)                       | 100 W rated                         |

## Ogólny

|                                          |                          |
|------------------------------------------|--------------------------|
| Liczba slotów wypełnionych modułami mocy | 0                        |
| Liczba pustych slotów na moduły mocy     | 0                        |
| Product web sub-family                   | Cloud-enabled monitoring |
| Nadmiarowość                             | No                       |

## Parametry fizyczne

|                                     |                                        |
|-------------------------------------|----------------------------------------|
| Kolor                               | Kolor czarny ze srebrną ramką przednią |
| Wysokość                            | 13,1 cm                                |
| Szerokość                           | 43,8 cm                                |
| Głębokość                           | 30,2 cm                                |
| Masa produktu                       | 19,5 kg                                |
| Preferencje montażu                 | No preference                          |
| Sposób montażu                      | Rack-mounted                           |
| Możliwość montażu na dwóch słupkach | 1                                      |
| Kompatybilność z USB                | Yes                                    |

## na wejściu

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Typ zabezpieczenia wejścia        | Circuit breaker                       |
| Ograniczenia napięcia wejściowego | 151...302 V regulowany<br>160...280 V |
| Częstotliwość sieciowa            | 50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing        |

## na wyjściu

|                                                    |                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Współczynnik szczytu                               | 3:1                                       |
| Graph start point                                  | 150                                       |
| Zniekształcenia harmoniczne                        | Poniżej 5 %                               |
| Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w VA)      | 1500 VA                                   |
| Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)  | 1350 W                                    |
| Czas przełączenia zasilania                        | Zazwyczaj 6 ms : maksymalnie 10 ms        |
| Topologia                                          | Line interactive                          |
| Typ przebiegu                                      | Sinusoida                                 |
| Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią) | 50/60 Hz +/- 3 Hz synchronicznie z siecią |

Certyfikaty i zgodność z normami

|                      |                                                                                    |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu | CE<br>CSA<br>EAC<br>RCM                                                            |
| Oznakowanie          | GS Mark                                                                            |
| Normy                | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |

Parametry środowiskowe

|                                               |                                                |
|-----------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Poziom dźwięku                                | 45 dBA                                         |
| Odprowadzanie ciepła                          | 135 Btu/h                                      |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...10000 ft                                   |
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | 0...40 °C                                      |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -15...45 °C                                    |
| Wysokość przechowywania                       | 0,00...15240,00 m                              |
| Stopień ochrony IP                            | IP20                                           |
| Wilgotność względna                           | 0...95 %Wilgotność względna 10nie kondensujący |
| Wilgotność względna (przechowywanie)          | 0...95 % nie kondensujący                      |

Komunikacja i zarządzanie

|                               |                                                                                              |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm dźwiękowy               | Audible and visible alarms                                                                   |
| Panel przedni                 | Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd                                        |
| Awaryjny wyłącznik zasilania  | Tak                                                                                          |
| Wolne szczeliny               | 1                                                                                            |
| Obsługa portu komunikacyjnego | SmartConnect Ethernet port: for cloud monitoring feature availability varies by terms of use |
| Alarm                         | Alarm when on battery : distinctive low battery alarm : configurable delays                  |

Ochrona przed przepięciami i filtracja

|                                           |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowa energia przepięcia (w dżulach) | 645 J                                                                                                                                                      |
| Filtracja                                 | Nieprzerwane filtrowanie zakłóceń na wielu biegunach: przepuszczanie przepięć 0,3% wg ieee: zerowy czas powstrzymywania przepięcia: spełnia wymogi ul 1449 |

Jednostka opakowania

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Jednostka miary opakowania 1   | PCE      |
| Ilość jednostek w opakowaniu 1 | 1        |
| Wysokość opakowania 1          | 27,9 cm  |
| Szerokość opakowania 1         | 44,8 cm  |
| Długość opakowania 1           | 58,4 cm  |
| Waga opakowania 1              | 22,68 kg |

Oferta zrównoważonego rozwoju

|                           |                                  |
|---------------------------|----------------------------------|
| Rozporządzenie REACH      | <a href="#">Deklaracja REACH</a> |
| Europejska dyrektywa RoHS | Zgodny                           |

|                                       |                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bez rtęci                             | Tak                                                                                                                                                                       |
| Norma RoHS Chiny                      | <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a><br>Produkt nie podlega dyrektywie RoHS Chiny. Deklaracja dot. substancji dostępna w celach informacyjnych.                           |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| WEEE                                  | Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami. |

Warunki gwarancji

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| Gwarancja | 5 lat - naprawa lub wymiana |
|-----------|-----------------------------|

Zalecane zamienniki