

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## APC Smart-UPS 2200 VA, LCD, 230 V

SMT2200I

### 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                                                                                                |
| Moc znamionowa w W         | 1980 W                                                                                               |
| Moc znamionowa w VA        | 2200 VA                                                                                              |
| Plug standard              | IEC 320 C20<br>Schuko CEE 7 / EU1-16P<br>BS1363A Brytyjski                                           |
| Nb of power socket outlets | 8 IEC 320 C13<br>2 IEC Jumpers<br>1 IEC 320 C19                                                      |
| Liczba szaf rackowych      | 0U                                                                                                   |
| Liczba kabli               | 1                                                                                                    |
| Rodzaj akumulatora         | Akumulator kwasowo-ołowiowy                                                                          |
| Dostarczane wyposażenie    | CD z oprogramowaniem<br>Dokumentacja na CD<br>Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS<br>Kabel USB |

### Ogólny

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Number of power module filled slots | 0  |
| Number of power module free slots   | 0  |
| Redundant                           | No |

### Parametry fizyczne

|           |         |
|-----------|---------|
| Kolor     | Czarny  |
| Wysokość  | 43,5 cm |
| Szerokość | 19,7 cm |

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Głębokość           | 54,4 cm            |
| Masa produktu       | 48,8 kg            |
| Miejsce montażu     | Przednie           |
| Mounting preference | No preference      |
| Sposób montażu      | Not rack-mountable |
| Two post mountable  | 0                  |
| USB compatible      | Yes                |

na wejściu

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Ograniczenia napięcia wejściowego | 151...302 V regulowany<br>160...286 V |
| Częstotliwość sieciowa            | 50/60 Hz +/- 3 Hz auto-sensing        |

na wyjściu

|                                                    |                                                                                                                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Zniekształcenia harmoniczne                        | Poniżej 5 % przy pełnym obciążeniu                                                                                                                 |
| Maximum configurable power in VA                   | 2200 VA                                                                                                                                            |
| Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)  | 1980 W                                                                                                                                             |
| Czas przełączenia zasilania                        | Zazwyczaj 6 ms : maksymalnie 10 ms                                                                                                                 |
| Topologia                                          | Line interactive                                                                                                                                   |
| Typ przebiegu                                      | Sinusoida                                                                                                                                          |
| Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią) | 47...53 Hz przy częstotliwości nominalnej 50 Hz synchronicznie z siecią<br>57...63 Hz przy częstotliwości nominalnej 60 Hz synchronicznie z siecią |

Certyfikaty i zgodność z normami

|                      |                                  |
|----------------------|----------------------------------|
| Certyfikaty produktu | CE<br>EAC<br>RCM<br>VDE          |
| Normy                | EN/IEC 62040-1<br>EN/IEC 62040-2 |

Parametry środowiskowe

|                                               |                   |
|-----------------------------------------------|-------------------|
| Poziom dźwięku                                | 45 dBA            |
| Rozpraszanie ciepła                           | 275 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 (przechowywanie)          | 0...95 %          |

Akumulatory i czas podtrzymania

|                      |                                                                                                          |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dodatkowe informacje | Możliwość konfiguracji znamionowego napięcia wyjściowego 220 : Znamionowe napięcie wyjściowe 230 lub 240 |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                           |                 |
|-------------------------------------------|-----------------|
| Rozszerzalny czas podtrzymania            | 0               |
| Wstępnie zainstalowane baterie            | 0               |
| Puste gniazda akumulatorowe               | 0               |
| Typowy czas pełnego ładowania akumulatora | 3 godz.         |
| Ilość zestawów RBC™                       | 1               |
| Żywotność akumulatora                     | 3...5 rok       |
| Battery power in VAH                      | 783 VAh runtime |
| Moc akumulatora (W)                       | 260 W rated     |

### Komunikacja i zarządzanie

|                              |                                                                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alarm dźwiękowy              | Alarm przy zasilaniu akumulatora: alarm przy bardzo niskim poziomie naładowania akumulatora: konfigurowalne opóźnienia |
| Panel przedni                | Wielofunkcyjna konsola sterownicza i informacyjna lcd                                                                  |
| Awaryjny wyłącznik zasilania | Tak                                                                                                                    |
| Wolne szczeliny              | 1                                                                                                                      |

### Ochrona przed przepięciami i filtracja

|                                           |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowa energia przepięcia (w dżulach) | 365 J                                                                                                                                                      |
| Filtracja                                 | Nieprzerwane filtrowanie zakłóceń na wielu biegunach: przepuszczanie przepięć 0,3% wg ieee: zerowy czas powstrzymywania przepięcia: spełnia wymogi ul 1449 |

### Jednostka opakowania

|                                             |              |
|---------------------------------------------|--------------|
| Waga dla opakowania 1                       | 61,9 kg      |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 69,9 cm      |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 38,1 cm      |
| Długość dla opakowania 1                    | 76,2 cm      |
| SCC14                                       | 731304274025 |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 9            |

### Oferta zrównoważonego rozwoju

|                                               |                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stan trwałej oferty                           | Produkt Green Premium                                                                                                                                                     |
| Rozporządzenie REACH                          | <a href="#">Deklaracja REACH</a>                                                                                                                                          |
| Europejska dyrektywa RoHS                     | Zgodny<br><a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>                                                                                                                      |
| Bez rtęci                                     | Tak                                                                                                                                                                       |
| Informacje na temat zwolnienia z RoHS         | <a href="#">Tak</a>                                                                                                                                                       |
| Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko | <a href="#">Środowiskowy profil produktu</a>                                                                                                                              |
| Kulistość – profil                            | <a href="#">Informacja o żywotności</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. |
| Optymalna energooszczędność                   | Product energooszczędny                                                                                                                                                   |
| Take-back                                     | Take-back program available                                                                                                                                               |

## Warunki gwarancji

|           |                                                                                                                                                                     |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gwarancja | 3 lata gwarancji naprawy lub wymiany (bez akumulatora) i 2 lata na akumulator, optional on-site warranties available, możliwość opcjonalnego przedłużenia gwarancji |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|