

# Arkusz danych produktu

Specyfikacje



## APC Smart-UPS RT 8000 VA 230 V

SURT8000XLI

### Podgląd

|              |                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Prezentacja  | High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime. |
| Czas dostawy | Produkt zazwyczaj dostępny                                                      |

### Parametry podstawowe

|                            |                                                                                                                                                                               |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage         | 230 V<br>3 fazy                                                                                                                                                               |
| 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         | 6400 W                                                                                                                                                                        |
| Moc znamionowa w VA        | 8000 VA                                                                                                                                                                       |
| Nb of power socket outlets | 4 IEC 60320 C13<br>6 IEC Jumpers<br>4 IEC 60320 C19                                                                                                                           |
| Output connector type      | Połączenie poprzez zaciski 3-wire (H N + E) 1                                                                                                                                 |
| Liczba szaf rackowych      | 6U                                                                                                                                                                            |
| Rodzaj akumulatora         | Akumulator kwasowo-ołowiowy                                                                                                                                                   |
| Dostarczane wyposażenie    | CD z oprogramowaniem<br>Instrukcje serwisowe<br>Kabel do sygnalizacji RS-232 do Smart-UPS<br>podręcznik użytkownika<br>Karta do zdalnego zarządzania Web SNMP Management Card |

### Ogólny

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

### Parametry fizyczne

|           |         |
|-----------|---------|
| Kolor     | Czarny  |
| Wysokość  | 43,2 cm |
| Szerokość | 26,3 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           | 73,6 cm            |
| Masa produktu       | 110,91 kg          |
| Miejsce montażu     | Przednie           |
| Mounting preference | Lower              |
| Sposób montażu      | Not rack-mountable |
| Two post mountable  | 0                  |
| USB compatible      | No                 |

na wejściu

|                                                  |                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Częstotliwość sieciowa                           | 50/60 Hz +/- 5 Hz auto-sensing                                                                                               |
| Number of input connectors                       | 1 Połączenie poprzez zaciski 3-przewodowy (1fazowy+N+uziemienie)<br>1 Połączenie poprzez zaciski 5 żył (3F + N + uziemienie) |
| Ograniczenia napięcia wejściowego                | 160...280 V                                                                                                                  |
| Całkowite zniekształcenie harmoniczne na wejściu | Poniżej 7% przy pełnym obciążeniu                                                                                            |

na wyjściu

|                                                    |                                                                        |
|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Maksymalna możliwa do konfiguracji moc (w watach)  | 6400 W                                                                 |
| Zniekształcenia harmoniczne                        | Poniżej 3 %                                                            |
| Częstotliwość na wyjściu (synchronicznie z siecią) | 50/60 Hz +/-3 Hz z regulacją w zakresie +/-0,1 synchronicznie z siecią |
| Współczynnik szczytu                               | 3:1                                                                    |
| Topologia                                          | Technologia Double Conversion Online                                   |
| Typ przebiegu                                      | Sinusoida                                                              |
| Bypass type                                        | Wewnętrzny tor obejściowy (automatyczny lub ręczny)                    |
| Maximum configurable power in VA                   | 8000 VA                                                                |

Certyfikaty i zgodność z normami

|                      |                                                                          |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Certyfikaty produktu | C-Tick<br>CE<br>GOST<br>VDE                                              |
| Normy                | EN 50091-1<br>EN 50091-2<br>EN 55022 klasa A<br>EN 60950<br>EN 61000-3-2 |

Parametry środowiskowe

|                                               |                           |
|-----------------------------------------------|---------------------------|
| Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia    | 0...40 °C                 |
| Wilgotność względna                           | 0...95 % nie kondensujący |
| Wysokość pracy (w metrach nad poziomem morza) | 0...10000 ft              |
| Temperatura otoczenia dla przechowywania      | -15...45 °C               |
| Wilgotność względna (przechowywanie)          | 0...95 % Nie kondensujący |
| Wysokość przechowywania                       | 0,00...15240,00 m         |
| Poziom dźwięku                                | 55 dBA                    |

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Rozpraszanie ciepła | 1603 Btu/h |
| Stopień ochrony IP  | IP20       |

### Akumulatory i czas podtrzymania

|                                           |                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wstępnie zainstalowane baterie            | 4                                                                                                                                                                                                                 |
| Puste gniazda akumulatorowe               | 0                                                                                                                                                                                                                 |
| Typowy czas pełnego ładowania akumulatora | 2,2 godz.                                                                                                                                                                                                         |
| Ilość zestawów RBC™                       | 2                                                                                                                                                                                                                 |
| Dodatkowe informacje                      | Możliwość konfiguracji znamionowego napięcia wyjściowego 220 : Znamionowe napięcie wyjściowe 230 lub 240                                                                                                          |
| Moc akumulatora (W)                       | 782 W rated                                                                                                                                                                                                       |
| Battery power in VAh                      | 1728 VAh runtime                                                                                                                                                                                                  |
| Żywotność akumulatora                     | 3...5 rok                                                                                                                                                                                                         |
| Battery option                            | SURT192XLBP 1 3072 VAh<br>SURT192XLBP 2 4896 VAh<br>SURT192XLBP 3 6720 VAh<br>SURT192XLBP 4 8544 VAh<br>SURT192XLBP 5 10368 VAh<br>SURT192XLBP 6 12096 VAh<br>SURT192XLBP 7 13824 VAh<br>SURT192XLBP 10 19008 VAh |
| Rozszerzalny czas podtrzymania            | 1                                                                                                                                                                                                                 |

### Komunikacja i zarządzanie

|                                        |                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wolne szczeliny                        | 0                                                                                                                                                                       |
| Wstępie zainstalowane karty SmartSlot™ | Network management card 3 with environmental monitoring                                                                                                                 |
| Panel przedni                          | Wyświetlacz statusu led z paskiem obciążenia i naładowania akumulatora oraz pracy online: zasilanie akumulatorowe: wymień akumulator: wskaźniki przeciążenia i obejścia |
| Alarm dźwiękowy                        | Alarm przy zasilaniu akumulatora: alarm przy bardzo niskim poziomie naładowania akumulatora: ciągły sygnał dźwiękowy sygnalizujący przeciążenie                         |
| Awaryjny wyłącznik zasilania           | Tak                                                                                                                                                                     |

### Ochrona przed przepięciami i filtracja

|                                           |                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Znamionowa energia przepięcia (w dżulach) | 1265 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                       | 129,09 kg |
| Wysokość dla opakowania 1                   | 55,2 cm   |
| Szerokość dla opakowania 1                  | 59,7 cm   |
| Długość dla opakowania 1                    | 99,1 cm   |
| Ilość dla opakowania zbiorczego 2           | 1         |
| Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3 | 2         |

### Warunki gwarancji

|           |                               |
|-----------|-------------------------------|
| Gwarancja | 2 lata na naprawę lub wymianę |
|-----------|-------------------------------|