

# Fișă tehnică produs

Specificatii



## APC Smart-UPS SRT 3000VA 208/230V IEC

SRT3000XLW-IEC

### Prezentare generala

|                   |                                                                                 |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Prezentare        | High density, double-conversion on-line power protection with scalable runtime. |
| Termen de livrare | De obicei în stoc                                                               |

### Principale

|                           |                                                                                                                                                    |
|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Main Input Voltage        | 208 V<br>230 V                                                                                                                                     |
| Tip produs sau componenta | Uninterruptible power supply (UPS)                                                                                                                 |
| Other Input Voltage       | 220 V<br>240 V                                                                                                                                     |
| Main Output Voltage       | 208 V<br>230 V                                                                                                                                     |
| Other Output Voltage      | 220 V<br>240 V                                                                                                                                     |
| putere nominala in W      | 2700 W                                                                                                                                             |
| putere nominala in VA     | 3000 VA                                                                                                                                            |
| Input Connection Type     | BS1363A British<br>IEC 60320 C20<br>Schuko CEE 7 / EU1-16P                                                                                         |
| output connection type    | 6 IEC 60320 C13<br>2 IEC Jumpers<br>2 IEC 60320 C19                                                                                                |
| lungime cablu             | 2,4 m                                                                                                                                              |
| numar de cabluri          | 3                                                                                                                                                  |
| echipament furnizat       | CD cu software<br>Documentație pe CD<br>Ghid de instalare<br>Picioare de susținere detașabile<br>Cablul RS-232 semnalizare Smart UPS<br>Cablul USB |
| gama de produse           | Smart-UPS On-Line                                                                                                                                  |

### Durata de functionare & baterii

|                                   |                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------|
| Temp de functionare               | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Eficienta                         | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |
| tip baterie                       | Baterie cu plăci de plumb și acid     |
| Tensiunea bateriei                | 96V                                   |
| Durată de funcționare extensibilă | 1                                     |
| Module baterie incluse            | 1                                     |

Declinare de responsabilitate: Această documentație nu se substituie și nu trebuie utilizată pentru stabilirea adecvării sau fiabilității acestor produse pentru aplicații utilizator

|                                 |                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Timp de reincărcare tipic       | 3 H                                                                                                         |
| Cantitate RBC™                  | 1                                                                                                           |
| durata de viata baterie         | 3...5 yr                                                                                                    |
| Baterie de schimb               | <a href="#">APCRBC152</a>  |
| Putere încărcare baterie (wați) | 168 W rated                                                                                                 |

## General

|                                     |                           |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Number of power module filled slots | 0                         |
| Number of power module free slots   | 0                         |
| product web sub-family              | High density              |
| Redundant                           | No                        |
| Topologie                           | Online cu dublă conversie |

## Caracteristici fizice

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| culoare             | Negru                 |
| inaltime            | 43,2 cm               |
| latime              | 8,5 cm                |
| adancime            | 63,5 cm               |
| greutate produs     | 31,3 kg               |
| locul de montare    | Fata                  |
| Mounting preference | No preference         |
| mod de montare      | Rack-mounted with kit |
| Two post mountable  | 0                     |
| compatibil USB      | Yes                   |
| pozitie de montare  | Vertical              |

## Intrare

|                                   |                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------|
| limite pentru tensiune la intrare | 100...275 V adjustable (half load) |
| frecventa retea                   | 40...70 Hz detectare automată      |

## Iesire

|                                  |                                                                   |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------|
| tip derivatie                    | Bypass intern (automat și manual)                                 |
| factor de varf                   | 3 : 1                                                             |
| distorsiune armonica             | Sub 2%                                                            |
| Maximum configurable power in VA | 3000 VA                                                           |
| Putere max. configurabilă (wați) | 2700 W                                                            |
| Tip formă de undă                | Undă sinusoidală                                                  |
| frecvența de ieșire              | 50/60 Hz +/- 3 Hz sincronizată cu alimentarea de la rețea         |
| informatii suplimentare          | Configurabil pentru 220 : tensiune de ieșire nominală 230 sau 240 |

## Conformitate

|                    |                                                                                    |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| certificari produs | UE<br>EAC<br>ENERGY STAR V2.0 (USA)<br>RCM<br>VDE<br>UK PSTI                       |
| marcaj             | CE Mark                                                                            |
| Standarde          | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |

## Conditii de mediu

|                                         |                          |
|-----------------------------------------|--------------------------|
| nivel acustic                           | 55 dBA                   |
| Pierdere termică online                 | 703 Btu/h                |
| altitudine de functionare               | 0...10000 ft             |
| temperatura ambientala de functionare   | 0...40 °C                |
| temperatura ambietala pentru depozitare | -15...45 °C              |
| altitudinea de depozitare               | 0...15240 m              |
| grad de protectie IP                    | IP20                     |
| Umiditate relativa                      | 0...95 % fara condensare |
| Umiditate relativa de depozitare        | 0...95 % fara condensare |

## Management & comunicatii

|                                            |                                                      |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Întrerupere de urgență a alimentării (EPO) | Yes                                                  |
| sloturi libere                             | 1                                                    |
| alarm                                      | Audible and visible alarms : prioritized by severity |

## Protectie la supratensiune si filtre

|                                   |       |
|-----------------------------------|-------|
| Capacitate nominală supratensiune | 340 J |
|-----------------------------------|-------|

## Unitati de ambalare

|                                                     |          |
|-----------------------------------------------------|----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE      |
| Numar unitati in prima forma de impachetare         | 1        |
| Inaltime prima forma de impachetare                 | 24,6 cm  |
| Latime prima forma de impachetare                   | 87,1 cm  |
| Lungime prima forma de impachetare                  | 59,9 cm  |
| Greutate prima forma de impachetare                 | 36,74 kg |

## Garanție contractuală

|          |                                                                           |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 3 ani reparații sau înlocuire (exceptând bateria) și 2 ani pentru baterie |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|

Environmental Data

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

|                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🌱 <b>Amprenta de mediu</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Amprenta de carbon (kg CO2 eq.)                                                                                  | 4962                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raport de mediu                                                                                                  | <a href="#">Profilul ambiental al produsului</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Better                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 📦 <b>Materiale si ambalare</b>                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Pachet cu carton reciclabil                                                                                      | Da                                                                                                                                                                                                                                         |
| Ambalaj fara plastic                                                                                             | Nu                                                                                                                                                                                                                                         |
| <a href="#">Directiva RoHS UE</a>                                                                                | Conform cu scutirile                                                                                                                                                                                                                       |
| Numar SCIP                                                                                                       | 4282bd22-a353-4f82-bb5c-97bbd7f1d1e9                                                                                                                                                                                                       |
| Regulamentul REACH                                                                                               | <a href="#">Declaratia REACH</a>                                                                                                                                                                                                           |
| 💡 <b>Eficienta energetica</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Eficienta Energetica Optimizata                                                                                  | Produs eficient din punct de vedere energetic                                                                                                                                                                                              |
|  <a href="#">ENERGY STAR®</a> | UPS ENERGY STAR V2.0 (SUA)                                                                                                                                                                                                                 |
| Use Again                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                            |
| 🔄 <b>Reambalare si refabricare</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                            |
| Profil circularitate                                                                                             | <a href="#">Informatii privind sfarsitul duratei de viata</a>                                                                                                                                                                              |
| Baterie detasabila                                                                                               | User replaceable                                                                                                                                                                                                                           |
| Preluare la sfarsitul duratei de viata                                                                           | Yes                                                                                                                                                                                                                                        |
| DEEE                                                                                                             |  Produsul trebuie sa fie eliminat de pe piata din Uniunea Europeana dupa colectarea specifica a deseurilor si sa nu ajunga niciodata in pubele de gunoi |

Image of product / Alternate images

Alternative

---



