

# Fiche produit

Spécifications



## APC Back-UPS Pro, 1600VA/960W, Tower, 230V, 8x IEC C13 outlets, AVR, LCD, User Replaceable Battery

BR1600MI

### Aperçu

|           |                                  |
|-----------|----------------------------------|
| Lead time | Généralement disponible en stock |
|-----------|----------------------------------|

### Principales

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Tension d'entrée principale | 230 V                                         |
| Puissance nominale en W     | 960 W                                         |
| Puissance nominale en VA    | 1600 VA                                       |
| Output connection type      | 6 CEI 60320 C13<br>2 CEI 60320 C13 surtension |
| Type de batterie            | Batterie d'accumulateurs au plomb             |

### Général

|                                                       |                                      |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Équipement fourni                                     | manuel de l'utilisateur<br>câble USB |
| Nombre d'emplacement libres de module d'alimentation  | 0                                    |
| Nombre d'emplacement remplis de module d'alimentation | 0                                    |
| Redondance                                            | No                                   |

### Physique

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| Couleur                | Noir                 |
| Hauteur                | 10 cm                |
| Largeur                | 25 cm                |
| Profondeur             | 38,2 cm              |
| Poids du produit       | 10,9 kg              |
| Montage préconisé      | No preference        |
| Mode d'installation    | Non montable en rack |
| Deux poteaux montables | 0                    |
| Compatible USB         | No                   |

### Entrée

|                  |                                  |
|------------------|----------------------------------|
| Fréquence réseau | 50/60 Hz +/- 3 Hz auto-détection |
|------------------|----------------------------------|

|                                            |             |
|--------------------------------------------|-------------|
| Limites de la tension d'entrée             | 176...294 V |
| Courant maximum actuel en entrée par phase | 10 A        |
| Courant commuté                            | 10 A        |

## Sortie

|                                     |                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Puissance configurable max. (Watts) | 960 W                                         |
| Fréquence de sortie                 | 50/60 Hz +/- 1 Hz synchronisation vers réseau |
| Type UPS                            | Line interactive                              |
| Puissance configurable max. (VA)    | 1600 VA                                       |

## Conformité

|                           |                                                                                    |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Certifications du produit | A-Tick<br>C-Tick<br>CE<br>EAC<br>RCM<br>TISI                                       |
| Marquage                  | Marquage GS                                                                        |
| Normes                    | EN/IEC 62040-1:2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2:2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2:2018 |

## Environnement

|                                       |                            |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Température de fonctionnement         | 0...40 °C                  |
| Humidité relative                     | 0...95 % sans condensation |
| Altitude de fonctionnement            | 0...10000 ft               |
| Température ambiante pour le stockage | -15...45 °C                |
| Humidité relative de stockage         | 0...95 % sans condensation |
| Altitude de stockage                  | 0,00...15240,00 m          |
| Niveau acoustique                     | 45 dBA                     |
| Dissipation thermique                 | 21,5 Btu/h                 |

## Piles et temps d'exécution

|                                            |                                                                                                               |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Batteries pré-installées                   | 0                                                                                                             |
| Créneau de batterie vide                   | 0                                                                                                             |
| Temps de recharge de la batterie           | 16 H                                                                                                          |
| Nombre de quantité de batterie de rechange | 1                                                                                                             |
| Tension de pile                            | 24 V                                                                                                          |
| Capacité de batterie                       | 9,0 Ah                                                                                                        |
| Puissance de charge de la batterie (Watts) | 11 W nominal                                                                                                  |
| Puissance de la batterie en VAH            | 180 VAh runtime                                                                                               |
| Durée de vie de la pile                    | 3...5 yr                                                                                                      |
| Batterie de remplacement                   | <a href="#">APCRBC166</a>  |
| Runtime étendu                             | 0                                                                                                             |

## Communications et gestion

|                 |                                                 |
|-----------------|-------------------------------------------------|
| Fonction alarme | Console de contrôle et d'état lcd multifonction |
|-----------------|-------------------------------------------------|

## Protection et filtrage contre les surtensions

|                                |                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Taux d'énergie de surintensité | 509 J                                                                         |
| Filtrage                       | Filtre bruit multipôle perm: 10% tension rési transite IEEE : 0 temps serrage |

## Unités de conditionnement

|                                |                |
|--------------------------------|----------------|
| Type d'emballage 1             | PCE            |
| Nb produits dans l'emballage 1 | 1              |
| Hauteur de l'emballage 1       | 33 cm          |
| Largeur de l'emballage 1       | 22,5 cm        |
| Longueur de l'emballage 1      | 48,5 cm        |
| Poids de l'emballage 1         | 11,65 kg       |
| SCC14                          | 10731304346910 |

## Caractéristiques environnementales

|                                          |                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Statut environnemental de l'offre        | Produit Green Premium                                                                                                                                            |
| Régulation REACH                         | <a href="#">Déclaration REACH</a>                                                                                                                                |
| Directive RoHS UE                        | Conforme<br><a href="#">Déclaration RoHS UE</a>                                                                                                                  |
| Sans mercure                             | Oui                                                                                                                                                              |
| Information sur les exemptions RoHS      | <a href="#">Oui</a>                                                                                                                                              |
| Régulation RoHS Chine                    | <a href="#">Déclaration RoHS pour la Chine</a><br>Produit en dehors du périmètre RoHS pour la Chine. Déclaration relative aux substances pour votre information. |
| Profil environnemental                   | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a>                                                                                                                |
| Profil de circularité                    | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                       |
| Optimisation de l'efficacité énergétique | Produit économe en énergie                                                                                                                                       |
| Take-back                                | Take-back program available                                                                                                                                      |

## Garantie contractuelle

|          |                                                                                                           |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Garantie | 2 ans, réparation ou remplacement, 3 ans - réparation ou remplacement pour les pays de l'Union européenne |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Remplacement(s) recommandé(s)