

# Fiche technique du produit

Spécifications



## Smart-UPS X-series - Rack/Tour LCD - 3000VA - 200-240V - avec carte réseau

SMX3000RMHV2UNC

Statut commercial: Commercialisé

### Présentation

|              |                                                                                                                                                                                   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Présentation | 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. |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Principales

|                                  |                                                       |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------|
| Main input voltage               | 208 V CA<br>230 V CA                                  |
| Other input voltage              | 220 V<br>240 V                                        |
| Input connection                 | BS 1363 Britannique<br>IEC 60320 C20<br>CEE 7/7       |
| Efficiency at full load          | 140...280 V                                           |
| Input frequency                  | 50/60 Hz +/- 3 Hz détection automatique               |
| Output voltage                   | 208 V CA monophasé<br>230 V CA monophasé              |
| Other output voltage             | 208 V<br>220 V<br>240 V                               |
| Rated power in W                 | 2700 W                                                |
| Rated power in VA                | 3000 VA                                               |
| Output connection                | 8 IEC 60320 C13<br>2 CEI cavaliers<br>1 IEC 60320 C19 |
| Harmonic distortion              | Moins de 5 %                                          |
| Maximum configurable power in VA | 3000 VA                                               |
| Maximum configurable power in W  | 2700 W                                                |
| Transfer time                    | 2-4 ms<br>6 ms à mi-charge : 10 ms au maximum         |
| UPS topology                     | Interactif                                            |
| Waveform type                    | Sinusoïde                                             |
| Output frequency                 | 50/60 Hz +/- 3 Hz synchronisation vers réseau         |
| Batterie de remplacement         | <a href="#">APCRBC117</a>                             |

### Graphiques

|            |                                       |
|------------|---------------------------------------|
| Autonomie  | <a href="#">View Runtime Graph</a>    |
| Efficacité | <a href="#">View Efficiency Graph</a> |

Clause de non-responsabilité: Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs. Cette documentation ne vise pas à remplacer et ne doit pas être utilisée pour déterminer l'adéquation ou la fiabilité de ces produits pour des applications spécifiques d'utilisateurs.

## Complémentaires

|                                     |                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Battery type                        | Au plomb interne inclus                                                                                                                                                     |
| Control panel                       | Console LCD multifonction d'état et de contrôleur                                                                                                                           |
| Emergency power off                 | Oui                                                                                                                                                                         |
| Free slot                           | 0                                                                                                                                                                           |
| Preinstalled device                 | Network management card 3 with environmental monitoring                                                                                                                     |
| Control panel                       | Voyant d'affichage de l'état sur ligne : sur batterie : remplacement batterie avec indicateurs surcharge                                                                    |
| Alarm                               | Alarme lors du passage en mode batterie : alarme de batterie faible distinctive : délais configurables                                                                      |
| UPS connectivity                    | Port série<br>Port USB<br>Carte de gestion réseau préinstallée 3                                                                                                            |
| Surge energy rating                 | 645 J                                                                                                                                                                       |
| Noise filtering                     | Antiparasite continu multipôle: 0,3% pass transit(IEEE): 0 délai de rép: UL1449                                                                                             |
| Number of rack unit                 | 2U                                                                                                                                                                          |
| Cable length                        | 2,4 m                                                                                                                                                                       |
| Number of cables                    | 1                                                                                                                                                                           |
| Color                               | Noir                                                                                                                                                                        |
| Height                              | 85 mm                                                                                                                                                                       |
| Width                               | 432 mm                                                                                                                                                                      |
| Depth                               | 667 mm                                                                                                                                                                      |
| Product weight                      | 37,32 kg                                                                                                                                                                    |
| Mounting location                   | Façade                                                                                                                                                                      |
| Mounting preference                 | Plus bas                                                                                                                                                                    |
| Mounting mode                       | Monté en rack                                                                                                                                                               |
| Two post mountable                  | 0                                                                                                                                                                           |
| USB compatible                      | Yes                                                                                                                                                                         |
| Mounting mode                       | Monté en rack avec kit inclus                                                                                                                                               |
| Provided equipment                  | CD avec logiciel<br>Rails de support de montage en rack<br>Câble RS-232 pour connexion Smart UPS<br>Sonde de température<br>Manuel utilisateur<br>Carte de gestion Web/SNMP |
| Number of power modules             | 0                                                                                                                                                                           |
| Number of power module filled slots | 0                                                                                                                                                                           |
| Number of power module free slots   | 0                                                                                                                                                                           |
| Additional specification            | Network card pre-installed                                                                                                                                                  |
| Redundant                           | No                                                                                                                                                                          |
| Range of product                    | Smart-UPS                                                                                                                                                                   |
| Product or component type           | Uninterruptible Power Supply (Onduleur)                                                                                                                                     |

## Environnement

|                                       |                                                                                       |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Product certification                 | C-Tick<br>CE<br>EAC<br>GOST<br>IRAM<br>VDE<br>UK PSTI                                 |
| Standard                              | EN/IEC 62040-1 :2019/A11:2021<br>EN/IEC 62040-2 :2006/AC:2006<br>EN/IEC 62040-2 :2018 |
| Ambient air temperature for operation | 0...40 °C                                                                             |
| Ambient air temperature for storage   | -15...45 °C                                                                           |
| Storage altitude                      | 0...15240 m                                                                           |
| Relative humidity                     | 0...95 %                                                                              |
| Storage relative humidity             | 0...95 %                                                                              |
| Acoustic level                        | 55 dBA                                                                                |
| Heat dissipation                      | 184 Btu/h                                                                             |
| Operating altitude                    | 0...10000 ft                                                                          |

## Batteries & durée de fonctionnement

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Battery type            | Batterie au plomb scellée |
| Extendable runtime      | 1                         |
| Included battery module | 0                         |
| Empty battery slot      | 0                         |
| Typical recharge time   | 3 H                       |
| RBC quantity            | 1                         |
| Battery life            | 3...5 année(s)            |
| Battery charging power  | 245 W nominal             |

## Emballage

|                                |          |
|--------------------------------|----------|
| Type d'emballage 1             | PCE      |
| Nombre d'unité par paquet      | 1        |
| Hauteur de l'emballage 1       | 24,3 cm  |
| Largeur de l'emballage 1       | 59,6 cm  |
| Longueur de l'emballage 1      | 86,9 cm  |
| Poids de l'emballage (Kg)      | 45,36 kg |
| Type d'emballage 2             | PAL      |
| Nb produits dans l'emballage 2 | 8        |
| Hauteur de l'emballage 2       | 119 cm   |
| Largeur de l'emballage 2       | 100 cm   |
| Longueur de l'emballage 2      | 120 cm   |
| Poids de l'emballage 2         | 382,4 kg |
| Produits par niveaux palette   | 2        |
| Nombre de palettes             | 4        |

# Garantie contractuelle

|                    |                    |
|--------------------|--------------------|
| Garantie (en mois) | 24 Batterie 36 ASI |
|--------------------|--------------------|

Schneider Electric vise à atteindre le statut de Net Zero d'ici 2050 grâce à des partenariats avec la chaîne logistique, des matériaux à faible impact et une circularité via notre campagne en cours "Use Better, Use Longer, Use Again" pour prolonger la durée de vie des produits et leur recyclabilité.

Environmental Data expliquées >

|  Empreinte environnementale |                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Empreinte carbone du cycle de vie total                                                                      | 3 310 kg CO2 eq.                                  |
| Empreinte carbone de la phase de fabrication [A1 à A3]                                                       | 1 478 kg CO2 eq.                                  |
| Empreinte carbone de la phase de distribution [A4]                                                           | 0 kg CO2 eq.                                      |
| Empreinte carbone de la phase d'installation [A5]                                                            | 17 kg CO2 eq.                                     |
| Empreinte carbone de la phase d'utilisation [B2, B3, B4, B6]                                                 | 1 811 kg CO2 eq.                                  |
| Empreinte carbone de la phase de fin de vie [C1 à C4]                                                        | 4 kg CO2 eq.                                      |
| Profil environnemental                                                                                       | <a href="#">Profil environnemental du Produit</a> |

Use Better

|  Matières et Substances |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Pourcentage moyen de contenu en plastique recyclé                                                        | 15 %                                                          |
| Emballage avec carton recyclé                                                                            | Oui                                                           |
| Emballage sans plastique                                                                                 | Non                                                           |
| Numéro SCIP                                                                                              | 5ee38369-4dfb-4636-ab65-b08aa3242891                          |
| Directive UE RoHS                                                                                        | <a href="#">Conforme Par Exemption</a>                        |
| Règlementation REACH                                                                                     | <a href="#">Référence contenant des SVHC au-delà du seuil</a> |

|  Efficacité énergétique |                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Efficacité énergétique optimisée                                                                           | Produit économe en énergie |

Use Again

|  Réemballer et réusiner |                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potentiel de recyclabilité, en %                                                                           | 58                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil de circularité                                                                                      | <a href="#">Informations de fin de vie</a>                                                                                                                                                                                                                                     |
| Batterie amovible                                                                                          | Remplaçable par utilisateur                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Reprise                                                                                                    | Oui                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Label DEEE                                                                                                 |  Sur le marché de l'Union Européenne, le produit doit être mis au rebut selon un protocole spécifique de collecte des déchets et ne jamais être jeté dans une poubelle d'ordures ménagères. |

Fiche technique du produit

SMX3000RMHV2UNC

Image of product / Alternate images

Alternative

---





