



# Onduleur Vertiv™ Edge

500 - 3 000 VA 230 V

Alimentation Sécurisée  
Hautes Performances pour  
les applications Edge



## L'onduleur Vertiv™ Edge : Meilleure autonomie batterie et protection électrique pour Applications Edge, équipement Télécom et IT distribué.

Vertiv™ Edge est une famille d'onduleurs line interactive sinusoïdale hautement fiable, efficace, manageable et flexible, avec des modèles allant de 500 VA à 3 000 VA en configuration mini-tour, rack/tour ou rack. Avec un facteur de puissance de 0,9, des prises de sortie contrôlables et des autonomies étendues en option, Vertiv Edge est le bon choix pour la protection des équipements serveur et réseau, dans les applications IT distribuées et Edge. Disponible en 1U et 2U ainsi qu'en 3U peu profond pour le modèle 3 000 VA, la gamme représente une solution de protection électrique économique tout en offrant une autonomie optimale dans un rapport encombrement/densité de puissance idéal.

### Mini-tour (500/1000/1500 VA)



- Conception compacte tour pour serveurs en tour et/ou applications sans disponibilité de rack
- Solution Plug and Play ne nécessitant aucune installation
- Vertiv Intellislot cartes de gestion disponibles pour la gestion à distance de l'alimentation et l'arrêt du système d'exploitation

### 1U Rack (500/1000/1500 VA)



- Conception compacte en rack 1U pour applications Edge avec espace rack limité
- Livré avec matériel de montage en rack inclus
- Les cartes de gestion Intellislot de Vertiv sont disponibles pour la gestion de l'alimentation à distance et pour l'arrêt du système d'exploitation

### Rack/Tour 2U – 3U (1500/2200/3000 VA 2U, 3000 VA 3U)



- La conception en rack/tour convertible avec écran LCD offre des options d'installation flexibles
- Capacité d'autonomie prolongée avec armoires batteries externes avec détection automatique, pour des heures d'autonomie
- Modèle 3 000 VA en format 3U avec une faible profondeur (< 500 mm) pour les racks compacts qui nécessitent toujours une protection électrique maximale
- Les cartes Intellislot cartes de gestion de Vertiv sont disponibles pour la gestion de l'alimentation à distance et pour l'arrêt du système d'exploitation

## En un coup d'œil

### Vertiv Edge

- Fiable et puissant : facteur de puissance de sortie de 0,9, assurant une puissance plus active, pour protéger des charges plus importantes
- Jusqu'à 6 armoires batteries externes avec détection automatique, pour une durée d'autonomie plus longue
- Rendement élevé: jusqu'à 98 % en mode de fonctionnement normal, pour offrir des économies d'énergie et de coût
- Jusqu'à 10 prises d'alimentation, avec 3 contrôlables en groupe pour une utilisation optimale de la batterie
- Écran LCD graphique couleur
- Conception AVR avancée pour une régulation de tension de sortie plus stable
- Garantie standard de 3 ans pour les composants électroniques et les batteries

## Points forts de Vertiv™ Edge



### Écran LCD

Affichage LCD graphique couleur pour une interface utilisateur intuitive



### Facteur de puissance de sortie élevé (0,9)

Cela permet à l'onduleur Vertiv Edge Edge de protéger plus de charges et d'économiser de l'espace



### Armoires batteries externes

Les modèles rack/tour proposent des autonomies plus longues grâce aux armoires batteries externes avec détection automatique



### Rendement allant jusqu'à 98 %

Un rendement élevé en mode de fonctionnement normal signifie une gestion optimisée de l'énergie, permettant ainsi des économies d'énergie



### Flexibilité

Facile à installer et avec une large gamme de puissances nominales, de 500 VA jusqu'à 3 000 VA, disponible en plusieurs configurations : mini-tour, rack 1U et rack/tour



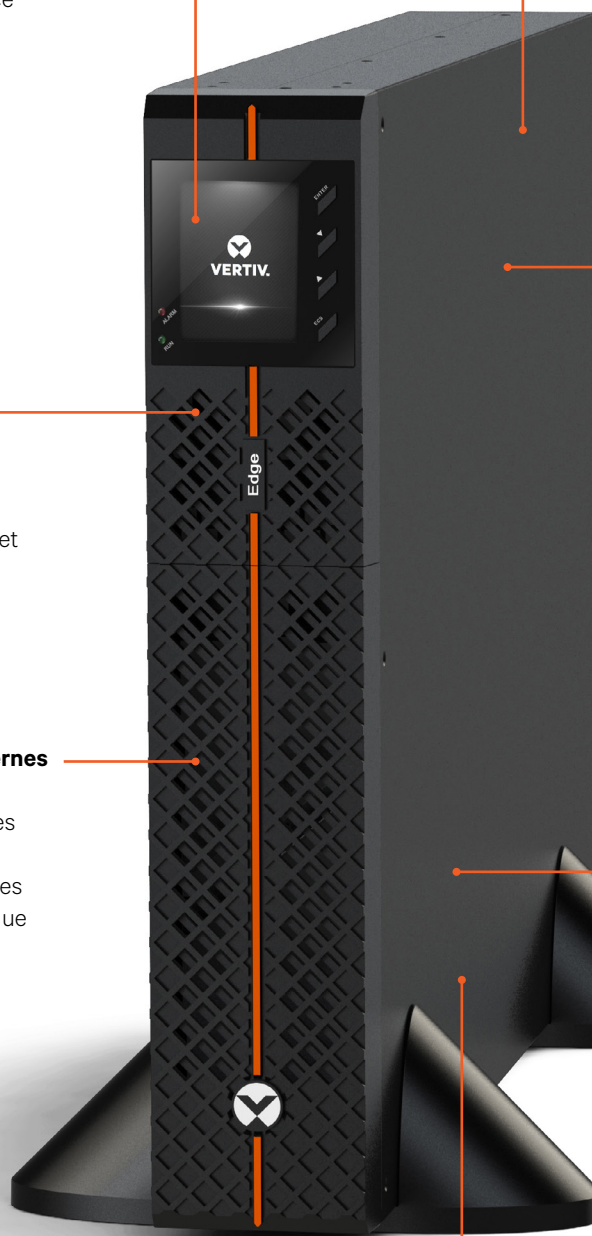
### Technologie de pointe

Conception AVR avancée (2 x boost/ 1 x buck) pour une régulation de tension de sortie plus stable



### Prises commandées

Le groupe de prises de sortie contrôlables permet un contrôle de puissance de la charge, ce qui permet d'atteindre une durée de fonctionnement plus longue



## Alimentation sécurisée fiable à la périphérie du réseau

La périphérie du réseau devient de plus en plus importante lorsque les entreprises cherchent à tirer parti de l'Internet des Objets, du cloud computing et d'autres applications qui nécessitent une puissance de calcul localisée, des services de réseau et du stockage de données, le tout avec une latence faible. Les datacentres distribués et périphériques ne sont désormais pas moins importants pour la réussite de l'entreprise que les grands datacentres centralisés, il est donc nécessaire de bénéficier d'une protection électrique similaire.

La gamme d'onduleurs line interactive Vertiv™ Edge est destinée aux applications IT distribuées et Edge qui nécessitent une protection électrique fiable et efficace pour les équipements serveur et réseau. Elle est disponible en configurations mini-tour, rack/tour et rack, allant de 500 VA à 3 000 VA. Chaque modèle dispose d'un facteur de puissance de sortie de 0,9, qui permet de protéger des charges plus importantes que les modèles concurrents de même puissance.

Les onduleurs Vertiv Edge prennent en charge jusqu'à 6 armoires batteries externes (EBC), offrant ainsi plus d'autonomie à pleine charge que les onduleurs concurrents comparables. Les fonctions de détection automatique facilitent l'ajout et la configuration des EBC.

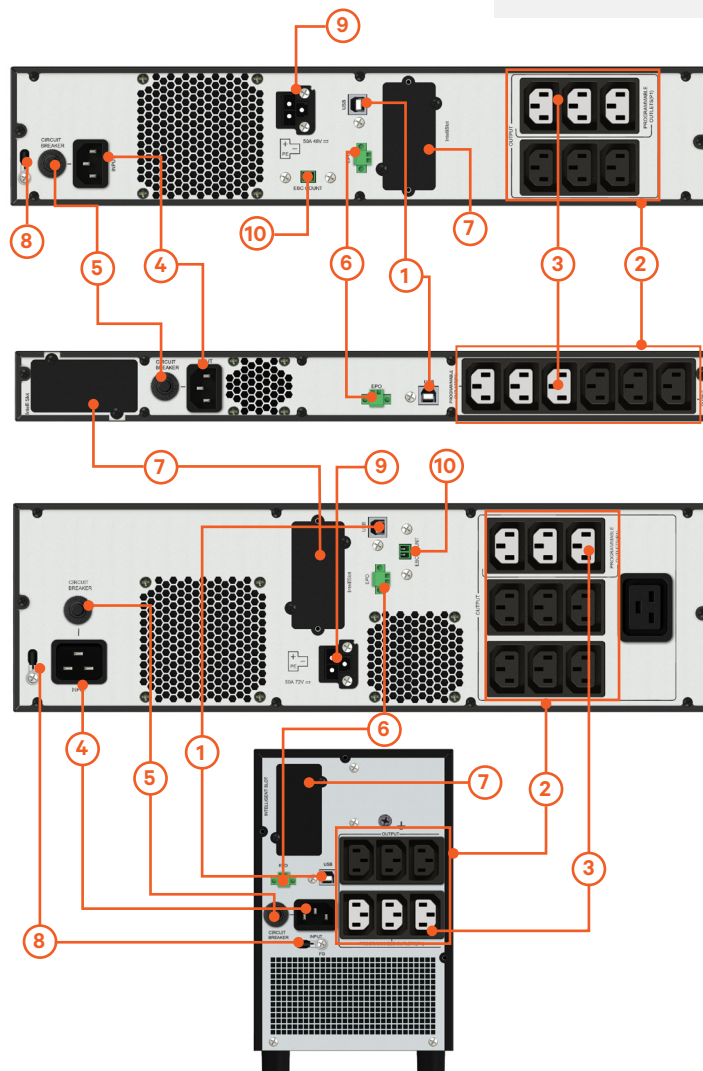
Les onduleurs Vertiv Edge sont également très faciles à gérer, avec un écran LCD graphique couleur permettant une gestion facile et intuitive sur site, ainsi qu'une prise en charge SNMP en option. Vertiv Edge est compatible avec le logiciel gratuit [Vertiv Power Assist](#) pour gérer l'état d'onduleur local et l'arrêt des charges informatiques connectées localement.

Une garantie standard de 3 ans pour les composants électroniques et les batteries protège votre investissement d'onduleur.

## Ce que contient la boîte

- Onduleur
- Câble USB
- Instructions d'installation et guide de consignes de sécurité
- Kit de montage en rack réglable à 4 montants (non inclus avec la mini-tour)
- Base de support pour configuration en tour (modèles rack/tour uniquement)
- Logiciel Power Assist (téléchargement gratuit depuis [Vertiv.com](#))
- Câbles de sortie 2 x IEC C13 à C14 (1,8 m)
- Câbles d'alimentation d'entrée (UK, AUS, Schuko, 1,8 m)

1. Port USB
2. Prises de sortie
3. Groupe de prises programmables
4. Prise d'alimentation d'entrée
5. Disjoncteur d'entrée
6. Connecteur d'arrêt d'urgence (EPO)
7. Port Intellislot® pour les cartes en option
8. Borne de terre
9. Connexion batterie externe
10. Connecteur de détection de batterie automatique



Onduleur Vertiv Edge 1 500 VA Rack/Tour 2U

Onduleur Vertiv Edge 1 000 VA 1U Rack

Onduleur Vertiv Edge 3 000 VA 3U Rack/Tour

Onduleur Vertiv Edge 1 500 VA Tour

## Efficace et écologique



**Haut rendement :** Les onduleurs Vertiv™ Edge fonctionnent avec un rendement allant jusqu'à 98 % en mode normal, ce qui permet de réduire les coûts d'électricité tout au long de leur durée de vie.

**Autonomie prolongée de la batterie :** La protection contre la décharge profonde prévient les dommages potentiels qui peuvent se produire lorsqu'une batterie d'onduleur se vide complètement.

**Fonction « verte » configurable :** Lorsqu'il est en mode batterie avec seulement de très petites charges, l'onduleur s'arrête automatiquement pour protéger les batteries.

**Sorties programmables :** 3 des 6 prises Vertiv Edge sont configurables (1 groupe), ce qui permet aux utilisateurs d'arrêter les charges moins critiques en cas de panne, dans le but d'optimiser l'autonomie de la batterie.

**Conformité RoHS et REACH** Garantit contre l'utilisation de substances dangereuses dans les onduleurs.

## Maximiser la protection électrique



**Facteur de Puissance en sortie élevé :** Chaque onduleur Vertiv Edge fonctionne avec un facteur de puissance de sortie (PF) de 0,9, ce qui signifie qu'une puissance plus active peut être utilisée pour protéger l'équipement informatique. Cela permet aux onduleurs Vertiv Edge de protéger les charges plus importantes par rapport aux modèles concurrents de la même capacité avec un facteur de puissance inférieur.

**Conception AVR avancée :** La régulation automatique de la tension (AVR) atténue les pics de tension, les variations et les baisses de tension sans que l'onduleur passe en mode batterie et contribue à prolonger la durée de vie de la batterie. La conception avancée avec 2 x boost/1 x buck augmente ou diminue les tensions selon les besoins pour éviter que la charge soit soumise à des tensions d'alimentation extrêmes.

**Fonctionnement à haute température :** Les onduleurs Vertiv Edge peuvent fonctionner jusqu'à 40 °C à pleine puissance et avec déclassement à des températures plus élevées.

## Flexibilité et facilité de gestion



**Facile à installer, à configurer et à utiliser :** L'auto-détection des armoires de batteries externes et l'écran LCD couleur aident à rendre le fonctionnement de l'onduleur plus facile et l'interface utilisateur plus intuitive.

**Carte SNMP/Web en option :** Pour la surveillance à distance avancée de l'état et de l'arrêt du système d'exploitation.

**Surveillance environnementale :** La carte Web optionnelle prend également en charge l'intégration avec les capteurs environnementaux, afin de détecter la chaleur excessive, l'humidité, le mouvement et plus encore.

**Armoires batteries externes :** Connectez jusqu'à 6 modules de batteries externes pour obtenir une autonomie supplémentaire.

**Arrêt d'urgence à distance :** Permet à l'onduleur d'être arrêté à distance pendant une urgence.

**Liebert MicroPOD, module de distribution des sorties et de bypass de maintenance en option :** Lorsque votre système IT ne peut pas être hors tension, même pour la maintenance programmée de l'onduleur, le Liebert® MicroPOD assure un fonctionnement continu.



## Services complets pour les systèmes critiques

### Forfait Power Emergency

Le forfait Power Emergency fournit une assistance d'urgence avec une couverture à 100 % des pièces et est disponible pour les onduleurs monophasés jusqu'à 3 kVA. L'ajout de services Vertiv à votre onduleur Vertiv Edge vous garantit une protection en cas d'urgence.

- Couverture de service de cinq ans
- Ligne d'assistance technique 24 h/24, 7 j/7
- Remplacement avancé de l'unité défectueuse
- Les frais d'expédition sont couverts par Vertiv
- Couverture des défaillances de pièces électroniques et de batterie
- La version du forfait Power Emergency Premier fournit également un diagnostic à distance et une surveillance préventive grâce aux Vertiv™LIFE Services, activés via la carte en option Liebert® IntelliSlot Unity.

### Services d'installation et de démarrage

Les services d'installation et de démarrage fournissent une assistance technique sur site pour l'installation et le démarrage de votre onduleur ou de votre armoire batterie, vous garantissant une mise en service aussi rapide que possible :

- L'installation pour les modèles 3 kVA comprend le montage des nouvelles armoires batteries et des nouveaux onduleurs : 8 h/5 j (PS-RUPS-INSTL85-005) ou 24 h/24, 7 j/7 (PS-RUPS-INSTL247-005).
- Démarrage disponible pour les modèles 3 kVA avec 2 options de planification : 8 h/5 j (PS-RUPS-ST85-005) ou 24 h/24, 7 j/7 (PS-RUPS-ST247-005).
- Services effectués par des techniciens Vertiv™ formés en usine

Rack 1U Vertiv™ Edge	Power Emergency	Power Emergency Premier	Extension de garantie + 1 an	Extension de garantie + 3 ans
500 VA	RUPS-PE5-003	-	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003
1000/1500 VA	RUPS-PE5-004	-	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004
RT 2U/3U Vertiv™ Edge	Power Emergency	Power Emergency Premier	Extension de garantie + 1 an	Extension de garantie + 3 ans
1 500 VA	RUPS-PE5-004	-	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004
2 200 VA	RUPS-PE5-005	-	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005
3 000 VA	RUPS-PE5-005	RUPS-PEP5-005	RUPS-WE1-005	RUPS-WE3-005
Tour Vertiv™ Edge	Power Emergency	Power Emergency Premier	Extension de garantie + 1 an	Extension de garantie + 3 ans
750 VA	RUPS-PE5-003	-	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003
1000 VA	RUPS-PE5-003	-	RUPS-WE1-003	RUPS-WE3-003
1 500 VA	RUPS-PE5-004	-	RUPS-WE1-004	RUPS-WE3-004

Remarque : Les offres de service sont disponibles uniquement dans certains pays, veuillez vérifier auprès de votre représentant Vertiv si le vôtre est inclus. Le calendrier peut varier en fonction des jours fériés du pays et d'autres considérations. Veuillez vous reporter au champ d'applications approprié pour obtenir des détails supplémentaires.

## Construisez votre solution d'infrastructure complète avec Vertiv

Découvrez des solutions d'infrastructure IT conçues par des experts avec un succès prouvé dans des environnements variés et d'innombrables applications.

### Vertiv™ Geist™ PDU en rack

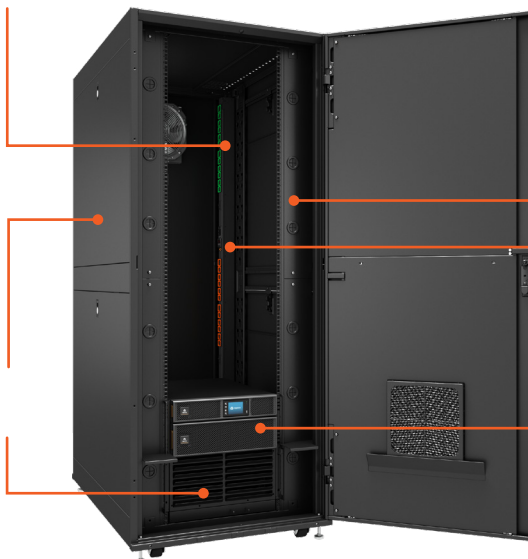
Distribution électrique fiable avec surveillance et gestion à distance au niveau des prises fournissant le plus haut niveau de visibilité et de contrôle de l'alimentation.

### Rack VR Vertiv™

Rack serveur 42U autonome conçu pour simplifier l'installation de l'équipement et offrant une profondeur d'utilisation supplémentaire de 6 cm.

### Vertiv™ VRC

Gardez vos équipements IT critiques au frais grâce à un système de refroidissement en rack dédié à haut rendement avec une capacité évolutive.



### Gestion des câbles et du flux d'air

Les accessoires inclus garantissent une gestion des câbles et un flux d'air appropriés pour maintenir votre équipement au frais.

### Logiciels et gestion informatique

Surveillez l'ensemble du système sur place ou à distance pour vous assurer d'être averti des conditions hors limites qui pourraient entraîner des temps d'arrêt coûteux.

### Onduleur Vertiv™ Edge

Protégez les équipements critiques en cas de panne de courant ou de fluctuations extrêmes de tension.

Visitez Vertiv.fr ou contactez un représentant commercial Vertiv dès aujourd'hui pour découvrir comment Vertiv peut vous aider à configurer une solution d'infrastructure tout-en-un.

## Accessoires et options

### Vertiv™ Liebert® MicroPOD – bypass de maintenance et distribution de sortie

Le Liebert® MicroPOD (distribution électrique de sortie) est une option de bypass de maintenance pour les onduleurs de 3 kVA et moins. Il permet le retrait de l'onduleur sans mettre l'équipement connecté hors tension.



Modèle onduleur	Modèle MicroPOD	Prise d'entrée	Prises de sortie
EDGE-500IRM1U EDGE-1000IRM1U EDGE-1500IRM1U EDGE-1500IRT2UXL	MP2-210K	IEC60320-C14	8 IEC60320-C13
EDGE-2200IRT2UXL EDGE-3000IRT2UXL EDGE-3000IRT3UXL	MP2-220L	IEC60320-C20	6 IEC60320-C13 et 1 IEC60320-C19

### Cartes de communication réseau et capteurs environnementaux

Les cartes Intellislot disponibles en option sont compatibles avec tous les onduleurs Vertiv™ Edge.



<b>Communications réseau</b>	IS-UNITY-SNMP	SNMP Ethernet 10/100 Mbit/s, page Web du dispositif, avec MIB et câble de configuration
	IS-UNITY-DP	Identique à IS-UNITY-SNMP, plus support de capteur environnemental gamme SN
	IS-RELAY	Kit d'interface Intellislot pour contacts relais
	SN-T	Modulaire avec capteur de température unique
<b>Capteurs environnementaux</b>	SN-TH	Modulaire avec capteur de température et capteur d'humidité unique
	SN-2D	Modulaire avec deux entrées de contact de porte
	SN-3C	Modulaire avec trois entrées de contact sec
	SN-Z01	Câble intégré avec capteurs de température uniques
	SN-Z02	Câble intégré avec trois capteurs de température
SN-Z03	Câble intégré avec trois capteurs de température et un capteur d'humidité	

### Armoires batteries externes

Modèle onduleur	Armoire batterie externe
EDGE-1500IRT2UXL	GXT5-EBC48VRT2UE
EDGE-2200IRT2UXL EDGE-3000IRT2UXL EDGE-3000IRT3UXL	GXT5-EBC72VRT2UE



Remarque : Le kit de rails (RMKIT18-32) n'est pas inclus dans les armoires batteries externes.

### Kits de remplacement des batteries internes

Modèle onduleur	Kit de remplacement de batterie
EDGE-500IRM1U	EDGE-500I1UBATKIT
EDGE-1000IRM1U	EDGE-1000I1UBATKIT
EDGE-1500IRM1U	EDGE-1500I1UBATKIT
EDGE-750IMT	EDGE-1000IMTBATKIT
EDGE-1000IMT	EDGE-1000IMTBATKIT
EDGE-1500IMT	EDGE-1500IMTBATKIT
EDGE-1500IRT2UXL	EDGE-1500IRT2UBATKIT
EDGE-2200IRT2UXL	EDGE-3000IRT2UBATKIT
EDGE-3000IRT2UXL	EDGE-3000IRT2UBATKIT
EDGE-3000IRT3UXL	EDGE-3000IRT3UBATKIT

## Spécifications techniques - 1U Modèles rackables

Référence modèle	Edge-500IRM1U	Edge-1000IRM1U	Edge-1500IRM1U
Puissance (VA/W)	500 VA/450 W	1 000 VA/900 W	1 500 VA/1 350 W
<b>Dimensions, mm</b>			
Appareil (L x P x H)	438 x 380 x 44	438 x 480 x 44	438 x 600 x 44
Colis (L x P x H)	550 x 620 x 200	570 x 700 x 200	570 x 780 x 200
<b>Poids, kg</b>			
Appareil	11	17	23
Colis	17	23	31
<b>Paramètres AC d'entrée</b>			
Réglage de la tension nominale	230 V	230 V	230 V
Plage de tension sans mode batterie (230 V par défaut)	166 à 278	166 à 278	166 à 278
Plage de fréquence (Hz)	55 à 65	55 à 65	55 à 65
Interface de connexion d'entrée	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14
Protection contre les surtensions (J)	624	624	624
<b>Paramètres AC de sortie</b>			
Prises de sortie	3 + 3 IEC60320 C13	3 + 3 IEC60320 C13	3 + 3 IEC60320 C13
Prises de sortie - Contrôlables	Oui, 1 groupe	Oui, 1 groupe	Oui, 1 groupe
Tension de sortie	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240
Forme d'onde (sur batterie)	Sinusoidale	Sinusoidale	Sinusoidale
Durée de transfert	4 - 6 ms typique	4 - 6 ms typique	4 - 6 ms typique
Surcharge de sortie (mode AC)	106 % - 125 % à 60 s 126 % - 150 % à 50 s 151 % - 200 % à 2 s	106 % - 125 % à 60 s 126 % - 150 % à 50 s 151 % - 200 % à 2 s	106 % - 125 % à 60 s 126 % - 150 % à 50 s 151 % - 200 % à 2 s
Rendement (pleine charge, mode ligne, typ)	96 %	97 %	97 %
<b>Batterie</b>			
Type	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)
Quantité & tension & Ah	2 x 6V x 9Ah	4 x 6V x 9Ah	6 x 6V x 9Ah
Durée de recharge (batteries internes, typiques)	3h à 90 %	3h à 90 %	3h à 90 %
Armoire batterie externe compatible	--	--	--
<b>Environnemental</b>			
Température de fonctionnement (°C)	0 à 40	0 à 40	0 à 40
Température de stockage (°C)	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur
Humidité relative (en fonctionnement)	20 % à 90 %	20 % à 90 %	20 % à 90 %
Altitude de fonctionnement (m)	3 000	3 000	3 000
Niveau sonore (mode ligne)	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge
Format	Rack (1U)	Rack (1U)	Rack (1U)
<b>Normes et certifications</b>			
Conformité	Rapport CE, CB	Rapport CE, CB	Rapport CE, CB
Sécurité	EN60020	EN60020	EN60020
Transport	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
<b>Garantie</b>			
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans



## Spécifications techniques - Modèles Tour

Référence modèle	Edge-750IMT	Edge-1000IMT	Edge-1500IMT
Puissance (VA/W)	750 VA/675 W	1 000 VA/900 W	1 500 VA/1 350 W

### Dimensions, mm

Appareil (L x P x H)	145 x 370 x 220	145 x 370 x 220	145 x 480 x 220
Colis (L x P x H)	230 x 450 x 325	230 x 450 x 325	230 x 570 x 325

### Poids, kg

Appareil	11	12	18
Colis	13	13	20

### Paramètres AC d'entrée

Réglage de la tension nominale	230 V	230 V	230 V
Plage de tension sans batterie (230 V par défaut)	166 à 278	166 à 278	166 à 278
Plage de fréquence (Hz)	55 à 65	55 à 65	55 à 65
Interface de connexion d'entrée	IEC60320 C14	IEC60320 C14	IEC60320 C14
Protection contre les surtensions (J)	624	624	624

### Paramètres AC de sortie

Prises de sortie	3 + 2 IEC60320 C13	3 + 2 IEC60320 C13	3 + 3 IEC60320 C13
Prises de sortie - Contrôlables	Oui, 1 groupe	Oui, 1 groupe	Oui, 1 groupe
Tension de sortie	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240
Forme d'onde (sur batterie)	Sinusoïdale	Sinusoïdale	Sinusoïdale
Durée de transfert	4 - 6 ms typique	4 - 6 ms typique	4 - 6 ms typique
Surcharge de sortie (mode AC)	106 % - 125 % à 60 s 126 % - 150 % à 50 s 151 % - 200 % à 2 s	106 % - 125 % à 60 s 126 % - 150 % à 50 s 151 % - 200 % à 2 s	106 % - 125 % à 60 s 126 % - 150 % à 50 s 151 % - 200 % à 2 s
Rendement (pleine charge, mode ligne, typ)	95 %	96 %	97 %

### Batterie

Type	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)
Quantité & tension & Ah	2 x 12V x 9Ah	2 x 12V x 10Ah	4 x 12V x 9Ah
Durée de recharge (batteries internes, typiques)	3h à 90 %	3h à 90 %	3h à 90 %
Armoire batterie externe compatible	--	--	--

### Environnemental

Température de fonctionnement (°C)	0 à 40	0 à 40	0 à 40
Température de stockage (°C)	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur
Humidité relative (en fonctionnement)	20 % à 90 %	20 % à 90 %	20 % à 90 %
Altitude de fonctionnement (m)	3 000	3 000	3 000
Niveau sonore (mode ligne)	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge
Format	Tour	Tour	Tour

### Normes et certifications

Conformité	Rapport CE, CB	Rapport CE, CB	Rapport CE, CB
Sécurité	EN60020	EN60020	EN60020
Transport	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A

### Garantie

Garantie	3 ans	3 ans	3 ans
----------	-------	-------	-------

## Spécifications techniques - Modèles rack/tour 2-3U

Référence modèle	Edge-1500IRT2UXL	Edge-22000IRT2UXL	Edge-3000IRT2UXL	Edge-3000IRT3UXL
Puissance (VA/W)	1 500 VA/1 350 W	2 200 VA/1 980 W	3 000 VA/2 700 W	3 000 VA/2 700 W
<b>Dimensions, mm</b>				
Appareil (L x P x H)	438 x 510 x 88	438 x 630 x 88	438 x 630 x 88	438 x 485 x 132
Colis (L x P x H)	565 x 700 x 240	600 x 800 x 240	600 x 800 x 240	550 x 670 x 282
<b>Poids, kg</b>				
Appareil	20	27	32	36
Colis	30	35	42	42
<b>Paramètres AC d'entrée</b>				
Réglage de la tension nominale	230 V	230 V	230 V	230 V
Plage de tension sans batterie (230 V par défaut)	166 à 278	166 à 278	166 à 278	166 à 278
Plage de fréquence (Hz)	55 à 65	55 à 65	55 à 65	55 à 65
Interface de connexion d'entrée	IEC60320 C14	IEC60320 C20	IEC60320 C20	IEC60320 C20
Protection contre les surtensions (J)	624	624	624	624
<b>Paramètres AC de sortie</b>				
Prises de sortie	3 + 3 IEC60320 C13	3 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19	3 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19	6 + 3 IEC60320 C13 + 1 IEC60320 C19
Prises de sortie - Contrôlables	Oui, 1 groupe	Oui, 1 groupe	Oui, 1 groupe	Oui, 1 groupe
Tension de sortie	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240	200/208/220/230/240
Forme d'onde (sur batterie)	Sinusoïdale	Sinusoïdale	Sinusoïdale	Sinusoïdale
Durée de transfert	4 - 6 ms typique	4 - 6 ms typique	4 - 6 ms typique	4 - 6 ms typique
Surcharge de sortie (mode AC)	106 % - 125 % à 60 s	106 % - 125 % à 60 s	106 % - 125 % à 60 s	106 % - 125 % à 60 s
	126 % - 150 % à 50 s	126 % - 150 % à 50 s	126 % - 150 % à 50 s	126 % - 150 % à 50 s
	151 % - 200 % à 2 s	151 % - 200 % à 2 s	151 % - 200 % à 2 s	151 % - 200 % à 2 s
Rendement (pleine charge, mode ligne, typ)	97 %	97 %	98 %	98 %
<b>Batterie</b>				
Type	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)	Plomb-étanche sans entretien (VRLA)
Durée de recharge (batteries internes, typiques)	3h à 90 %	3h à 90 %	3h à 90 %	3h à 90 %
Armoire batterie externe compatible	GXT5-EBC48VRT2U(E)	GXT5-EBC72VRT2UE	GXT5-EBC72VRT2UE	GXT5-EBC72VRT2UE
<b>Environnemental</b>				
Température de fonctionnement (°C)	0 à 40	0 à 40	0 à 40	0 à 40
Température de stockage (°C)	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur	-25 à +55 sans batterie à l'intérieur
Humidité relative (en fonctionnement)	20 % à 90 %	20 % à 90 %	20 % à 90 %	20 % à 90 %
Altitude de fonctionnement (m)	3 000	3 000	3 000	3 000
Niveau sonore (mode ligne)	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge	< 40 dB en mode normal, < 70 % de charge < 45 dB en mode AVR, > 70 % de charge
Format	Rack/Tour (2U)	Rack/Tour (2U)	Rack/Tour (2U)	Rack/Tour (3U)
<b>Normes et certifications</b>				
Conformité	Rapport CE, CB	Rapport CE, CB	Rapport CE, CB	Rapport CE, CB
Sécurité	EN60020	EN60020	EN60020	EN60020
Transport	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A	ISTA 2A
<b>Garantie</b>				
Garantie	3 ans	3 ans	3 ans	3 ans

## Tableaux d'autonomie Vertiv™ Edge

### Edge Modèles 1U Rack

% de charge	VA	W	Edge-500IRM1U Batteries internes uniquement
100	500	450	5
70	350	315	9
50	250	225	15
20	100	90	42

% de charge	VA	W	Edge-1000IRM1U Batteries internes uniquement
100	1 000	900	5
70	700	630	9
50	500	450	15
20	200	180	42

% de charge	VA	W	Edge-1500IRM1U Batteries internes uniquement
100	1 500	1 350	5
70	1 050	945	9
50	750	675	15
20	300	270	42

### Edge Modèles Tour

% de charge	VA	W	Edge-750IMT Batteries internes uniquement
100	750	675	5,9
70	525	473	10
50	375	338	17
20	150	135	47

% de charge	VA	W	Edge-1000IMT Batteries internes uniquement
100	1 000	900	5
70	700	630	9
50	500	450	15
20	200	180	43

% de charge	VA	W	Edge-1500IMT Batteries internes uniquement
100	1 500	1 350	6
70	1 050	945	10
50	750	675	17
20	300	270	49

### Edge Modèles Rack/Tour 2-3U

% de charge	VA	W	Edge-1500IRT2UXL Batteries internes uniquement	+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	1 500	1 350	6	27	85	177
70	1 050	945	10	45	132	266
50	750	675	17	68	192	382
20	300	270	49	179	466	898

% de charge	VA	W	Edge-2200IRT2UXL Batteries internes uniquement	+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	2 200	1 980	4,4	26	84	177
70	1 540	1 386	8	42	130	266
50	1 100	990	14	65	192	385
20	440	396	39	170	461	898

% de charge	VA	W	Edge-3000IRT2UXL & Edge-3000IRT3UXL Batteries internes uniquement	+1 EBC	+3 EBC	+6 EBC
100	3 000	2 700	6	19	61	129
70	2 100	1 890	10	33	96	196
50	1 500	1 350	16	51	144	286
20	600	540	43	137	350	672



**Vertiv.fr** | Vertiv France SAS, Bâtiment Liège, 1 Place des États-Unis 94150, Rungis, France

© 2022 Vertiv Group Corp. Tous droits réservés. Vertiv™ et le logo Vertiv sont des marques commerciales ou des marques déposées de Vertiv Group Corp. Tous les autres noms et logos mentionnés sont des noms commerciaux, marques ou marques déposées de leurs propriétaires respectifs. Si toutes les mesures nécessaires ont été prises pour garantir la précision et l'exhaustivité des informations ci-incluses, Vertiv Group Corp. se décharge toutefois de toute responsabilité quant aux dommages éventuellement subis en raison de l'utilisation des informations contenues dans le présent document ou de toute erreur ou omission. Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis.