



Brochure Produit

Vertiv™ PowerUPS 200

Gamme Line Interactive 230 V



Protection fiable. Conception moderne. Tranquillité d'esprit au quotidien.

La gamme Vertiv™ PowerUPS 200 offre une protection d'onduleur monophasé fiable dans une conception moderne et compacte, offrant une alimentation de secours essentielle et une protection contre les surtensions à vos dispositifs électroniques. Disponible en plusieurs configurations, la gamme offre jusqu'à huit prises de sortie pour protéger et alimenter de multiples appareils simultanément, notamment les ordinateurs, les consoles de jeu, les postes de travail, les terminaux de point de vente (TPV), les réseaux sans fil et les systèmes de surveillance. Grâce à des modèles dotés de voyants LED intuitifs ou d'écrans LCD avancés, ainsi que des options de prises de sortie IEC et Schuko, la gamme Vertiv PowerUPS 200 combine fonctionnalité et facilité d'utilisation pour fournir une protection électrique fiable adaptée à vos besoins.

Ce que contient la boîte :

- Onduleur Vertiv PowerUPS 200 monophasé
- Guide d'installation rapide
- Instructions de sécurité
- Câble USB type A à B
- Cordon d'alimentation entrée/sortie
- Modèles IEC 600 VA/1 000 VA/1 600 VA – 1 câble de sortie IEC C13 à C14
- Modèles IEC 2 200 VA – 1 x IEC C19 vers câble de sortie C20
- Modèle Schuko 600 VA/1 000 VA/1 600 VA – 1 x câble de sortie CEE7/7P vers IEC C14
- Modèles Schuko 2 200 VA – 1 x CEE7/7P vers câble de sortie IEC C19

Gamme PowerUPS 200 Essential Line Interactive



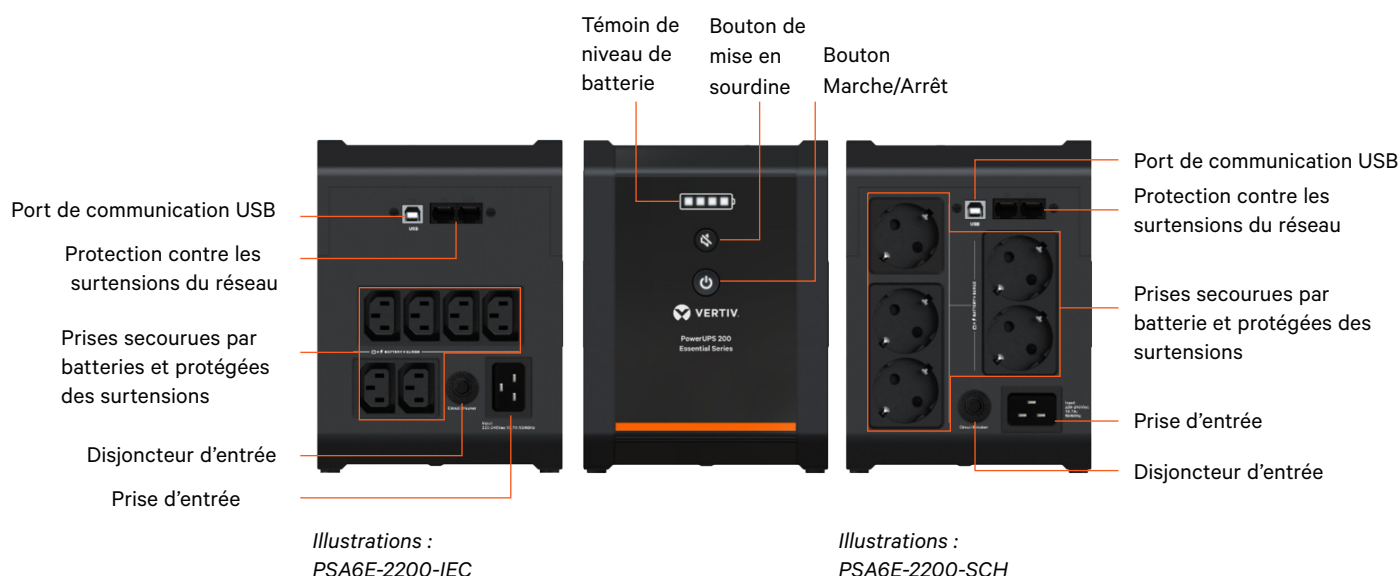
- Conception compacte mini tour avec voyants d'autonomie LED
- Disponible avec 4 à 6 prises secourues par batterie et protégées contre les surtensions
- Livré avec le logiciel de gestion Vertiv Power Assist gratuit pour un arrêt en douceur de votre équipement pendant les pannes électriques.
- Garantie standard 2 ans avec couverture complète de l'unité, y compris la batterie.

Gamme PowerUPS 200 Line Interactive



- Conception tour moderne avec écran LCD couleur
- Disponible avec 4 à 8 prises de sortie secourues par batterie et protégées contre les surtensions.
- Livré avec le logiciel de gestion Vertiv Power Assist gratuit pour un arrêt en douceur de votre équipement pendant les pannes électriques.
- Garantie standard 3 ans avec couverture complète de l'unité, y compris la batterie.

Points forts de la gamme Vertiv PowerUPS 200 Essential Line Interactive :



Caractéristiques et avantages

Régulation Automatique de Tension (AVR) : stabilise la puissance de sortie pendant les fluctuations, prolonge la durée de vie de la batterie et fournit une alimentation propre à tous les appareils connectés.

Jusqu'à 6 prises de sortie : disponible avec 4 à 6 prises protégées contre les surtensions et secourues par batterie pour tous vos appareils critiques.

Batteries remplaçables par l'utilisateur : remplacez rapidement et en toute sécurité les batteries pour prolonger la durée de vie de l'onduleur.

Voyants LED d'autonomie : 4 témoins fournissent un aperçu rapide du niveau de charge de la batterie.

Protection contre les surtensions des liaisons réseau : protège votre équipement des surtensions qui circulent à travers les câbles réseau.

Gestion des alarmes : un bouton de mise en sourdine dédié vous permet de désactiver rapidement les alarmes sonores.

Garantie 2 ans : couverture complète de l'unité, y compris la batterie, avec garantie de remplacement avancée

Plan de protection de l'équipement (EPP) : le plan de protection de l'équipement offre le remboursement ou le remplacement de tout appareil endommagé par des surtensions lorsqu'il est connecté à votre onduleur Vertiv™ PowerUPS 200 Essential.

Options de puissance flexibles : choisissez parmi les modèles 600 VA, 1 000 VA, 1 600 VA ou 2 200 VA pour répondre aux exigences de puissance électrique et d'autonomie de vos appareils connectés.

Logiciel de gestion gratuit :

Vertiv™ Power Assist arrête vos appareils en douceur pendant les pannes électriques. Il est facile à installer et contribue à protéger vos dispositifs des pertes de données et des dommages matériels.

Points forts de la gamme Vertiv PowerUPS 200 Line Interactive :



Caractéristiques et avantages

Régulation Automatique de Tension (AVR) : stabilise la puissance de sortie pendant les fluctuations, prolonge la durée de vie de la batterie et fournit une alimentation propre à tous les appareils connectés.

Jusqu'à 8 prises de sortie : disponible avec 4 à 8 prises de secours et de protection contre les surtensions pour tous vos appareils critiques.

Batteries remplaçables par l'utilisateur : remplacez rapidement et en toute sécurité les batteries pour prolonger la durée de vie de l'onduleur.

Ports de charge USB-A et USB-C : recharge pratique pour vos appareils mobiles.

Écran LCD couleur : l'écran LCD couleur affiche un aperçu rapide des niveaux de charge de la batterie, des alertes et de l'autonomie estimée.

Protection contre les surtensions des liaisons réseau : protège votre équipement des surtensions qui circulent à travers les câbles réseau.

Gestion des alarmes : un bouton de mise en sourdine dédié vous permet de désactiver rapidement les alarmes sonores.

Garantie 3 ans : couverture complète de l'unité, y compris la batterie, avec une garantie remplacement avancée.

Plan de protection de l'équipement (EPP) : le plan de protection de l'équipement offre le remboursement ou le remplacement de tout appareil endommagé par des surtensions lorsqu'il est connecté à votre onduleur Vertiv™ PowerUPS 200 Line Interactive.

Logiciel de gestion gratuit :

Vertiv™ Power Assist arrête vos appareils en douceur pendant les pannes électriques. Il est facile à installer et contribue à protéger vos dispositifs des pertes de données et des dommages matériels.



Caractéristiques techniques - Gamme PowerUPS 200 Essential Line Interactive

Modèles IEC	PSA6E-600IT-IEC	PSA6E-1000IT-IEC	PSA6E-1600IT-IEC	PSA6E-2200IT-IEC
Modèles Schuko	PSA6E-600IT-SCH	PSA6E-1000IT-SCH	PSA6E-1600IT-SCH	PSA6E-2200IT-SCH
Puissance (VA/W)	600 / 315	1 000 / 525	1 600 / 925	2 200 / 1 225
Dimensions de l'unité (mm) L x P x H	120 x 355 x 180		145 x 400 x 195	
Poids de l'unité (kg)	5,0 kg	6,2 kg	12,5 kg	12,9 kg
Dimensions du colis (mm) L x P x H	197 x 430 x 275		235 x 495 x 305	
Poids du colis (kg)	6,1 kg	7,3 kg	14,0 kg	14,4 kg

Entrée AC

Tension nominale	220-240 VAC		
Plage de tension	140-290 VAC		
Plage de fréquence	50/60 HZ +/- 1 Hz (détection automatique)		
Protection	Disjoncteur réinitialisable		
Puissance de protection contre les surtensions	475 joules (Phase-Neutre, Phase-Terre et Neutre-Terre)		
Connexion d'entrée (modèles IEC)	IEC 60320 C13		IEC 60320 C20
Connexion d'entrée (modèles Schuko)	Schuko CEE 7/7P		

Sortie AC (sur secteur)

Tension nominale	220-240VAC			
Plage de tension	195-255 VAC			
Plage de fréquence	50/60 HZ +/- 1 Hz (détection automatique)			
Rendement	Jusqu'à 95 % à 100 % de charge			

Sortie AC (sur batterie)

Tension nominale	230 VAC			
Plage de tension	230 +/- 10 VAC			
Plage de fréquence	50/60 HZ +/- 1 Hz (détection automatique)			
Forme d'onde	Onde sinusoïdale simulée			
Durée de transfert	2 à 6 ms, typique (10 ms max)			
Capacité de surcharge	110 % pendant 5 secondes, 120 % d'arrêt immédiat			
Protection	Électronique (surintensité, court-circuit, surcharge)			
Autonomie (pleine charge/demi-charge) min	1 min / 8 min	0,5 min / 6 min	2 min / 10 min	2 min / 9 min
Type de batterie	Plomb étanche (VRLA)			
Prises protégées contre les surtensions et secourues par batterie (modèles IEC)	4 (IEC)		6 (IEC)	
Prises protégées contre les surtensions et secourues par batterie (modèles Schuko)	4 (Schuko)		5 (Schuko)	

Exigences environnementales

Température de fonctionnement (°C)	0 - 40			
Altitude de fonctionnement (mètres)	0 - 3 000			
Humidité relative	0-95 % sans condensation			
Température de stockage (°C)	-20 à 40			
Altitude de stockage (m)	0 - 3 000			
Niveau sonore	< 45 dBA à 1 m de tous les côtés			

Normes et certifications

Sécurité	CB, CE, EN/IEC 62040-1, UKCA, RCM, EAC			
RFI/EMI	EN/IEC 62040-2, EN/IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, CAT : C1			
Immunité contre les surtensions	IEC 61000-4-5			
Environnemental	ROHS, REACH, WEEE			
Transport	Procédure ISTA 3A			

Caractéristiques techniques - Gamme PowerUPS 200 Line Interactive

Modèles IEC	PSA6-1000IT-IEC	PSA6-1600IT-IEC
Modèles Schuko	PSA6-1000IT-SCH	PSA6-1600IT-SCH
Puissance (VA/W)	1 000 / 625	1 600 / 1 000
Dimensions de l'unité (mm) L x P x H	120 x 430 x 290	
Poids de l'unité (kg)	9,8 kg	11,8 kg
Dimensions du colis (mm) L x P x H	215 x 510 x 370	
Poids du colis (kg)	12,0 kg	14,0 kg
Entrée AC		
Tension nominale	220-240 VAC	
Plage de tension	140-290 VAC	
Plage de fréquence	50/60 HZ +/- 1 Hz (détection automatique)	
Protection	Disjoncteur réinitialisable	
Parafoudre	Phase-Neutre, Phase-Terre et Neutre-Terre	
Puissance de protection contre les surtensions	600 joules	
Câble d'entrée	IEC C14 amovible 1,8 m	
Sortie AC (sur secteur)		
Tension nominale	220-240 VAC	
Plage de tension	195-255 VAC	
Plage de fréquence	50/60 HZ +/- 1 Hz (détection automatique)	
Rendement	Jusqu'à 95 % à 100 % de charge	
Sortie AC (sur batterie)		
Tension nominale	230 VAC	
Plage de tension	230 +/- 10 VAC	
Plage de fréquence	50/60 HZ +/- 1 Hz (détection automatique)	
Forme d'onde	Onde sinusoïdale simulée	
Durée de transfert	2 à 6 ms, typique (10 ms max)	
Capacité de surcharge	110 % pendant 5 secondes, 120 % d'arrêt immédiat	
Protection	Électronique (surintensité, court-circuit, surcharge)	
Autonomie (pleine charge/demi-charge) min	2 min / 11 min	2 min / 10 min
Type de batterie	Plomb étanche (VRLA)	
Prises protégées contre les surtensions et secourues par batterie		
Modèles IEC	6 (IEC)	6 (IEC)
Modèles Schuko	4 (Schuko)	6 (Schuko)
Prises de surtension uniquement		
Modèles IEC	0	2
Modèles Schuko	0	0
Exigences environnementales		
Température de fonctionnement (°C)	32 - 104 (0 à 40)	
Altitude de fonctionnement (mètres)	0 - 3 000	
Humidité relative	0-90 % sans condensation	
Température de stockage (°C)	-20 à 40	
Altitude de stockage (m)	0 - 3 000	
Niveau sonore	< 40 dBA à 1 m de tous les côtés	< 45 dBA à 1 m de tous les côtés
Normes et certifications		
Sécurité	CB, CE, EN/IEC 62040-1, UKCA, RCM, EAC	
RFI/EMI	EN/IEC 62040-2, EN/IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, CAT : C1	
Immunité contre les surtensions	IEC 61000-4-5	
Environnemental	ROHS, REACH, WEEE	
Transport	Procédure ISTA 3A	



Tableaux d'autonomie Vertiv PowerUPS 200

Gamme PowerUPS 200 Essential Line Interactive

% de charge	VA	L	PSA6E-600IT-IEC et PSA6E-600IT-SCH
10	60	32	32
20	120	63	25
30	180	95	16
40	240	126	9,8
50	300	158	9
60	360	189	6
70	420	221	4
80	480	252	1,5
90	540	284	1
100	600	315	1

% de charge	VA	L	PSA6E-1000IT-IEC et PSA6E-1000IT-SCH
10	100	53	52
20	200	105	26
30	300	158	15
40	400	210	10
50	500	263	9
60	600	315	3
70	700	368	2
80	800	420	1
90	900	473	0,6
100	1 000	525	0,6

% de charge	VA	L	PSA6E-1600IT-IEC et PSA6E-1600IT-SCH
10	160	93	80
20	320	185	41
30	480	278	25
40	640	370	17
50	800	463	12
60	960	555	10
70	1 120	648	6
80	1 280	740	5
90	1 440	833	3
100	1 600	925	3

% de charge	VA	L	PSA6E-2200IT-IEC et PSA6E-2200IT-SCH
10	220	123	63
20	440	245	30
30	660	368	18
40	880	490	12
50	1 100	613	9,4
60	1 320	735	5
70	1 540	858	3
80	1 760	980	2
90	1 980	1 103	2
100	2 200	1 225	2

Gamme PowerUPS 200 Line Interactive

% de charge	VA	L	PSA6E-1000IT-IEC et PSA6E-1000IT-SCH
10	100	63	82
20	200	125	39
30	300	188	20
40	400	250	14
50	500	313	9
60	600	375	7
70	700	438	5
80	800	500	3
90	900	563	2,6
100	1 000	625	2,3

% de charge	VA	L	PSA6E-1600IT-IEC et PSA6E-1600IT-SCH
10	160	100	85
20	320	200	38
30	480	300	23
40	640	400	16
50	800	500	9,8
60	960	600	8
70	1 120	700	4,3
80	1 280	800	3
90	1 440	900	2,6
100	1 600	1 000	2,3

Kits de remplacement des batteries internes

Modèle d'onduleur	Kit de remplacement de batterie
PSA6E-600IT-IEC	VBATKIT201
PSA6E-1000IT-IEC	VBATKIT203
PSA6E-1600IT-IEC	VBATKIT204
PSA6E-2200IT-IEC	VBATKIT205
PSA6E-600IT-SCH	VBATKIT201
PSA6E-1000IT-SCH	VBATKIT203
PSA6E-1600IT-SCH	VBATKIT204
PSA6E-2200IT-SCH	VBATKIT205
PSA6-1000IT-IEC	VBATKIT202
PSA6-1600IT-IEC	VBATKIT204
PSA6-1000IT-SCH	VBATKIT202
PSA6-1600IT-SCH	VBATKIT204

