



Présentation Produits 2022

www.infosec-ups.com

La société Infosec



30+
années
d'expérience



Présence
dans
100 pays



ISO 9001
ISO 14001



Savoir-Faire
Spécialiste



- Entreprise française fondée en 1991
- Siège social localisé en France (Nantes)
- Entreprise familiale et indépendante
- Fabricant & spécialiste de la protection électrique : Onduleurs, parasurtenseurs, régulateurs de tension, solutions d'énergie renouvelable...

Les engagements Infosec

ENGAGEMENTS QUALITÉ ET L'ENVIRONNEMENT

Nos certifications:

- ISO 14001
- ISO 9001



SATISFACTION CLIENT

Infosec privilégie proximité et disponibilité au service de sa clientèle



Références commerciales

Santé



Banques et assurances



Télécom



Pouvoirs publics et gouvernement



Industries



Les parasurtenseurs INFOSEC UPS SYSTEM





APPLICATIONS

Solution idéale pour les loisirs numériques

- TV
- Home cinéma
- Console de jeux
- Ensemble Hi-Fi

S BLACK LINE II

Les multiprises parafoudres S Black Line II protègent parfaitement vos équipements de salon et multimédia contre la foudre et les surtensions électriques.

S4 Black Line II



S5 Black Line II



S6 Black Line II



S4 Black Line II

Cette **multiprise parafoudre** protégera parfaitement vos équipements de salon et multimédia contre la foudre et les surtensions électriques.



- 4 prises FR protégées
- Protection enfants



S5 Black Line II

Cette **multiprise parafoudre** protégera parfaitement vos équipements de salon et multimédia contre la foudre et les surtensions électriques.



- 5 prises FR protégées
- Protection enfants



S6 Black Line II

Cette **multiprise parafoudre** protégera parfaitement vos équipements de salon et multimédia contre la foudre et les surtensions électriques.



- 6 prises FR protégées
- Protection enfants



	S4 Black Line II	S5 Black Line II	S6 Black Line II
Nombre de prises	4	5	6
Sécurité Enfant	✓	✓	✓
Câble	1,5 m	1,5 m	1,5 m
Protection Surtension	175 Joules	175 Joules	175 Joules
Protection surcharge (switch réarmable)	✓	✓	✓
Couleur	Noir	Noir	Noir
Emballage	Blister	Blister	Blister
Garantie	2 ans	2 ans	2 ans
Assurance	2500 €	2500 €	2500 €

S USB NEO

Les parasurtenseurs S USB NEO combinent les fonctions de prise parafoudre et de chargeur USB.



**USB
NEO**





APPLICATIONS

Solution idéale pour les loisirs numériques & multimédias

- Laptop
- Smartphones
- Tablettes
- Enceintes
- TV
- Consoles

PARASURTENSEURS | S USB NEO

S1
USB NEO

Le parasurtenseur **S1 USB NEO** est la solution idéale pour protéger un laptop ou même alimenter en toute sécurité tout appareil jusqu'à 16A.

Ses 2 chargeurs USB permettent de charger simultanément les appareils mobiles (smartphones, tablettes...).



- 1 prise française protégée
- Protection enfant
- 2 chargeurs USB (2,1A)
- Voyant lumineux



PARASURTENSEURS | S USB NEO

S5
USB NEO

Le parasurtenseur **S5 USB NEO** dispose de 5 prises françaises protégées qui seront facilement dédiées à une TV, un PC ou une console. Il peut alimenter en toute sécurité un ensemble d'appareils jusqu'à 16A.

Ses 2 chargeurs USB permettent de charger simultanément les appareils mobiles (smartphones, tablettes...).



- 5 prises françaises protégée
- Protection enfant
- 2 chargeurs USB (2,1A)
- Voyant lumineux





S1 USB NEO



S5 USB NEO

1. Interrupteur On/Off
2. Témoin lumineux de protection parafoudre*
3. Prises françaises protégées
4. Chargeurs USB 2.1A
5. Système de fixation murale

**Témoin vert « Protected » allumé : les équipements sont protégés contre les surtensions et la foudre.*

**Témoin vert « Protected » éteint : la protection est hors service*

Spécificités techniques	
Caractéristiques techniques	
Nombre de prises protégées avec sécurité enfant	1 (2p + t)
Dimensions h x l x p	106 * 76 * 80 mm
Poids net	160 g
Type de prises	Françaises
Normes CE	Oui
Assurance des équipements connectés	15 000€
Garantie	2 ans
Caractéristiques électriques	
Electrical rating	16A, 230V, 50Hz, 3680W
Tension d'écrêtage	Uoc : 6kV, Up:1.1kV
Écoulement total d'énergie	306 J (H-N, H-G, N-G)
Pointe de courant max	12 000 A
Pic de tension maximale	6 kV
Temps de réponse	< 1ns
Chargeurs USB	
Nombre et type	2 x USB - type A
Puissance totale	10.5W (up to 5V/2. 1A) / 10.5W (up to 5V/2. 1A)
Environnement	
Température	De 0°C à +40° C
Humidité	De 20 à 85 %

S Classic

La gamme de parasurtenseurs S Classic offre une protection complète de vos appareils informatiques et multimedia de salon ou de bureau.

S1
LAN



S5



S5
LAN



S8



S8
LAN TV





APPLICATIONS

Solution idéale pour les loisirs multimédias et Small office

- Box internet
- TV
- Tél / Fax
- Hauts parleurs
- Console
- Graveur
- Ecran
- Imprimante



La **S1 LAN** est idéale pour protéger votre Box internet ou votre fax contre les transitoires du réseau. Son connecteur RJ 11/45 protège la ligne Tél/réseau contre les surtensions et la foudre.



- 1 prises FR protégées
- 2 connecteurs RJ 11/45
- Protection enfant



S5

La S5 protège vos équipements de salon et Hifi contre les surtensions et la foudre.



- 5 prises FR protégées
- Protection enfant



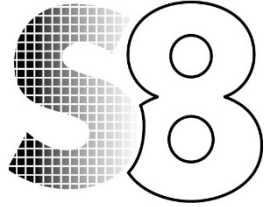


En plus des 5 prises protégées, la **S5 LAN** dispose d'un connecteur RJ 11/45 pour une protection optimale de la liaison Internet / Ethernet de vos appareils tels que fax, et/ou xDSL Box...



- 5 prises FR protégées
- 2 connecteurs RJ 11/45
- Protection enfant



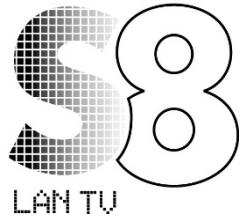


La S8 protège votre ensemble Hifi et multimedia contre les surtensions et la foudre.



- 8 prises FR protégées
- Protection enfant





Avec sa protection RJ11/45 idéale pour la xDSL box, ses prises coaxiales conçues pour connecter votre antenne TV ou décodeur TNT, et ses 8 prises protégées, la **S8 LAN TV** offre une protection complète pour votre Home Cinema.



- 8 prises FR protégées
- 2 connecteurs RJ 11/45
- Protection enfant



Les onduleurs INFOSEC UPS SYSTEM



SÉRIE Z

Les onduleurs de la gamme Z assurent une protection efficace pour vos appareils informatiques et votre matériel électronique de salon.

Z1^{EX}
ZenCUBE



Z2^{EX}



Z3^{EX}
ZenBOX



Loisirs Numériques & Autocoms

Applications :

Petits serveurs

ordinateurs monopostes type PC (bureautique, jeu)

Autocoms

Multimédia

Idéal pour :

Particuliers

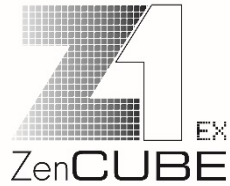
Home office

TPE/PME/PMI



ONDULEURS

Z1 ZenCube EX



L'onduleur **Z1 Zenergy Cube EX** assure une protection efficace pour vos appareils informatiques et votre matériel électronique de salon.



- Puissances : 400 et 600 VA
- 3 prises FR/SCHUKO secourues



www.infosec-ups.com



- ❶ Câble d'alimentation intégré
- ❷ Prises FR/SCHUKO secourues*
- ❸ Fusible thermique
- ❹ Bouton ON/OFF
- ❺ Voyant vert allumé: Alimentation normale
Voyant vert clignotant: Mode batterie
- ❻ Voyant rouge allumé : Défaut

**A utiliser avec les prises FR/Schuko CEE / 7-7*

ONDULEURS

Z1 ZenCube EX



PC & Mac

Technologie Haute Fréquence

3 Prises FR/SCHUKO secourues

A utiliser avec les prises FR/Schuko CEE / 7-7

Autonomie jusqu'à 11 min.

Assurance de 120.000€

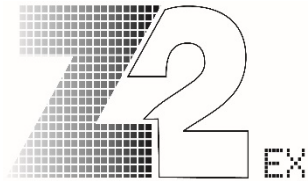
Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	Z1 ZenCube EX 400	Z1 ZenCube EX 600
TECHNOLOGIE		
Technologie	Haute Fréquence	
Puissance	400 VA	600 VA
Forme d'onde	Pseudo Sinusoïdale	
Protection	Décharge / surcharge	
Facteur de puissance	0,5	0,5
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		
Dimensions PxLxH (mm)	86.7 x 161 x 166	
Poids kg	2,25	2,56
Connecteurs de sortie	3 prises FR/SCHUKO secourues	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE		
Tension	220/230/240 V	
Plage de tension	180-270 VAC	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)		
Tension	220/230/240 V	
Plage de tension	± 10 %	
Fréquence	50 Hz	
BATTERIE		
Autonomie (en fonction de la charge connectée)	10 min.	11 min.
Temps de recharge	8 heures à 90% après décharge complète	
ENVIRONNEMENT		
Ideal Environment	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)	
NORMS		
Security / Standard	CE RoHS	

ONDULEURS

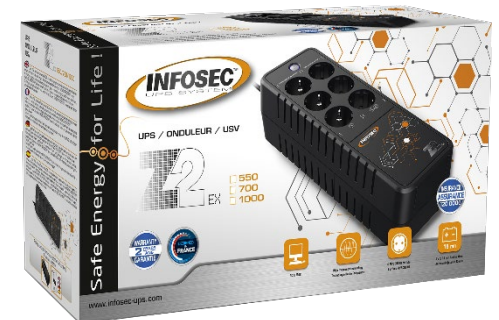
Z2 EX

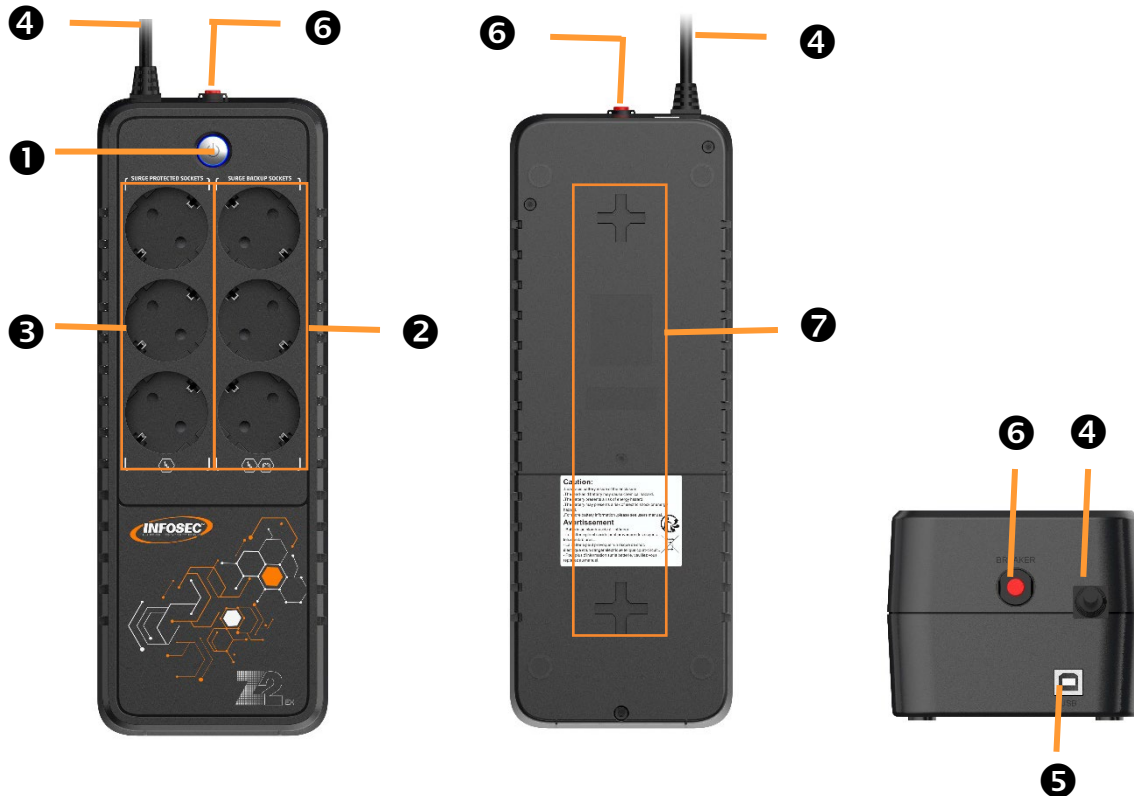


La gamme d'onduleurs **Z2 EX** a été conçue pour offrir aux PC et équipements de loisirs numériques, une protection adaptée contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques.



- Puissances : 550 / 700 / 1000 VA
- 3 prises FR/SCHUKO secourues + 3 prises FR/SCHUKO protégées
- Port de communication USB HID





❶ Bouton poussoir « Marche/Arrêt » / Voyant lumineux bleu

❷ Prises FR/SCHUKO secourues (filtrage permanent et ondulées)*

❸ 3 prises FR/SCHUKO protégées (filtrage parafoudre uniquement)*

❹ Câble d'alimentation intégré

❺ Port de communication USB (HID)**

❻ Disjoncteur d'entrée

❼ Système de fixation murale

*A utiliser avec les prises FR/Schuko CEE / 7-7

** contrôle à distance de l'onduleur soit:

- Détection automatique USB HID : reconnaissance de la batterie de l'onduleur via le système d'exploitation de l'ordinateur (visualisation des notifications de l'état de la batterie)

- Logiciel PowerMaster : paramétrage et programmation des fermetures et redémarrages automatiques (téléchargement gratuit sur notre site internet)

ONDULEURS

Z2 EX



PC & Mac



Technologie Haute Fréquence



6 Prises FR/SCHUKO*

A utiliser avec les prises FR/Schuko CEE / 7-7



Port de communication USB HID

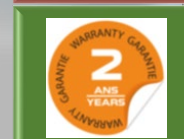


Autonomie jusqu'à 15 min.

En fonction du modèle et de la charge connectée



Assurance 120 000 €



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	Z2 EX 550	Z2 EX 700	Z2 EX 1000
CARACTERISTIQUES GENERALES			
Puissance en VA	550 VA	700 VA	1000 VA
Facteur de puissance	0,5		
Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE			
Tension	220-240 VAC		
Plage de tension	180 – 270 VAC		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)			
Tension	220/230/240 V		
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1%		
BATTERIE			
Autonomie (1PC)	10 mn	10 mn	15 mn
Temps de recharge	8 heures		
COMMUNICATION			
Port de communication USB	Oui (Protocole HID)		
Logiciel	PowerMaster (compatible Windows, Linux, Mac)		
NORMES			
Standard	CE RoHS		

ONDULEURS

Z3 ZenBox EX

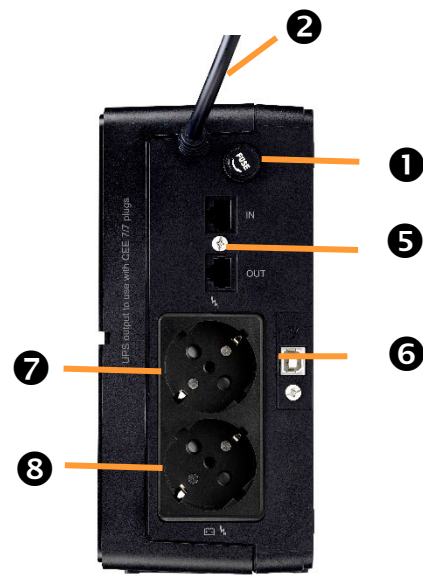
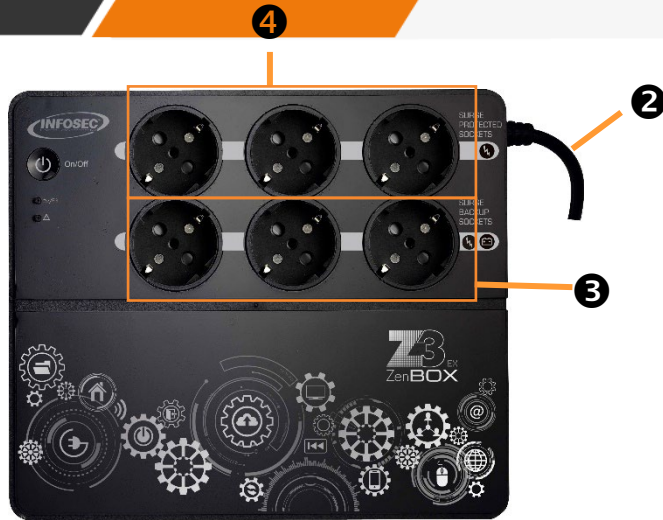


La gamme d'onduleurs Z3 ZenBox EX a été conçue pour offrir à vos PC et équipements de loisirs numériques, une protection adaptée à une configuration domestique contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques.



- Puissances : 500 / 700 / 1000 VA
- Connecteurs RJ45 (In/Out)
- Port USB
- 3 à 4 prises FR/SCHUKO secourues + 3 à 4 prises FR/SCHUKO protégées





- ❶ Fusible
- ❷ Câble d'alimentation intégré
- ❸ 3 prises FR/SCHUKO secourues*
- ❹ 3 prises FR/SCHUKO protégées*
- ❺ Protection ligne Tél/ADSL
- ❻ Port USB
- ❼ 1 prise FR/SCHUKO protégée* (modèles 700 & 1000 uniquement)
- ❽ 1 prise FR/SCHUKO secourue* (modèles 700 & 1000 uniquement).

*A utiliser avec les prises FR/Schuko CEE / 7-7

ONDULEURS

Z3 ZenBox EX



PC & Mac



Technologie Haute Fréquence



3 à 4 Prises FR/SCHUKO*

A utiliser avec les prises FR/Schuko CEE / 7-7



Protection ligne Tél/ADSL



Autonomie jusqu'à 15 min.

En fonction du modèle et de la charge connectée



Assurance illimitée



Garantie 3 ans

Spécificités techniques

	Z3 ZenBox EX 500	Z3 ZenBox EX 700	Z3 ZenBox EX 1000
CARACTERISTIQUES GENERALES			
Puissance en VA	500 VA	700 VA	1000 VA
Facteur de puissance	0,5		
Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE			
Tension	220/230/240 V		
Plage de tension	180 – 270 VAC		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)			
Tension	220/230/240 V		
Régulation	± 10 %		
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1%		
BATTERIE			
Autonomie (1PC)	8 mn	14 mn	18 mn
Temps de recharge	8 heures à 90% après décharge complète		

SÉRIES Zen & X

Les onduleurs des gammes Zen & X assurent une protection efficace pour vos appareils informatiques personnels et professionnel.

Z Live
en



zen-X



X1
EX



X2
LCD
TOUGH



X3
EX LCD USB



X4
RM PLUS





Informatique, TPE/PME

Applications :

Serveurs

DAO/CAO

Caisses enregistreuses

Idéal pour :

Ordinateurs individuels PC & Mac

Petites comptabilités

TPE/PME/PMI

Zen Live

Les onduleurs Zen Live assurent une protection électrique fiable aux loisirs numériques ainsi qu'à l'informatique personnelle/professionnelle.

Z Live
en



ONDULEURS

Zen Live



Les onduleurs **Zen Live** offrent la protection essentielle pour vos équipements IT, qu'ils soient domestiques ou tertiaire.



Zen Live 500/650 VA

Zen Live 800/1000 VA

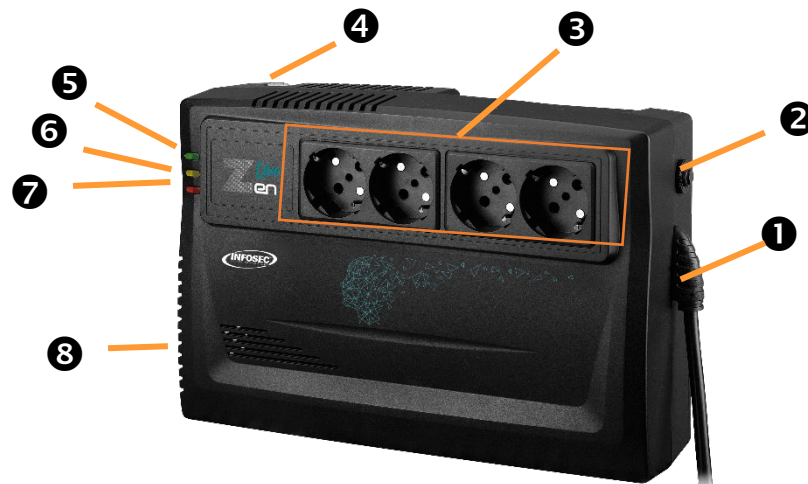


- Technologie Line Interactive
- Puissances : 500/650/800/1000 VA
- 4 prises FR/SCHUKO secourues





Zen Live 500/650 VA



Zen Live 800/1000 VA

- ❶ Câble d'alimentation intégré
- ❷ Disjoncteur d'entrée
- ❸ 4 Prises FR/SCHUKO secourues*
- ❹ Bouton marche/arrêt avec indicateur lumineux (pour les modèles Zen Live 500/650)
- ❺ Voyant vert allumé : Alimentation normale
- ❻ Voyant jaune clignotant : Mode batterie
- ❼ Voyant rouge allumé: Défaut
- ❽ Système de fixation murale

* Pour utilisation avec prises FR/ SCHUKO CEE 7-7

ONDULEURS

Zen Live



PC & Mac



Technologie Line Interactive



4 Prises FR/SCHUKO



Autonomie jusqu'à 15 min.



Assurance de 120.000€



Garantie 2 ans

ONDULEURS

Zen Live

	Zen Live 500	Zen Live 650	Zen Live 800	Zen Live 1000
CARACTERISTIQUES GENERALES				
Technologie	Line Interactive avec régulation automatique de tension			
Puissance	500 VA	650 VA	800 VA	1000 VA
Facteur de puissance	0,6	0,6	0,6	0,6
Protection	Décharge / Surcharge / Surtension			
Prises Schuko/FR* avec autonomie	4	4	4	4
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions LxIxH (mm)	245 x 163 x 90		292 x 199 x 91	
Poids net (kg)	3,5	4	5,6	5,8
ENTREE				
Tension	220/230/240 VAC			
Plage de tension	162-290 VAC			
Plage de fréquence	50/60 Hz (auto détection)			
SORTIE				
Tension	220/230/240 VAC			
Plage de tension	± 10 %			
Fréquence	50/60 Hz ± 1 Hz			
BATTERIE				
Chargeur batterie	Charge batterie automatique dès le branchement sur le secteur			
Démarrage à froid (secteur absent)	oui			
Temps de recharge	4 à 6 heures à 90% après décharge complète			
Autonomie (1 PC)**	5 min.	8 min.	13 min.	15 min.
INDICATEURS & ALARMES				
Indicateurs lumineux	LED			
Alarmes	Mode batterie, batterie faible, surcharge, remplacement batterie, défaut			
ENVIRONNEMENT				
Humidité	0-40°, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)			
Niveau sonore	<40 dB			
NORMES				
Standard	CE RoHS			

Zen-X

Les onduleurs Zen-X assurent une protection électrique fiable grâce à sa fonction 3 en 1 : onduleur + parasurtenseur + chargeur.

zen-X





L'onduleur Zen-X est la solution idéale pour la protection des équipements informatiques et électroniques.



Zen-X 600/800 VA



Zen-X 1000 VA

- Techno. Line Interactive
- Puissances : 600, 800 et 1000 VA
- 6 à 8 prises FR/SCHUKO
- 1 à 2 chargeur USB
- 1 port USB
- 2 connecteurs RJ11/45



ONDULEURS

Zen-X



PC & Mac



Technologie Line Interactive



6 à 8 prises FR/SCHUKO



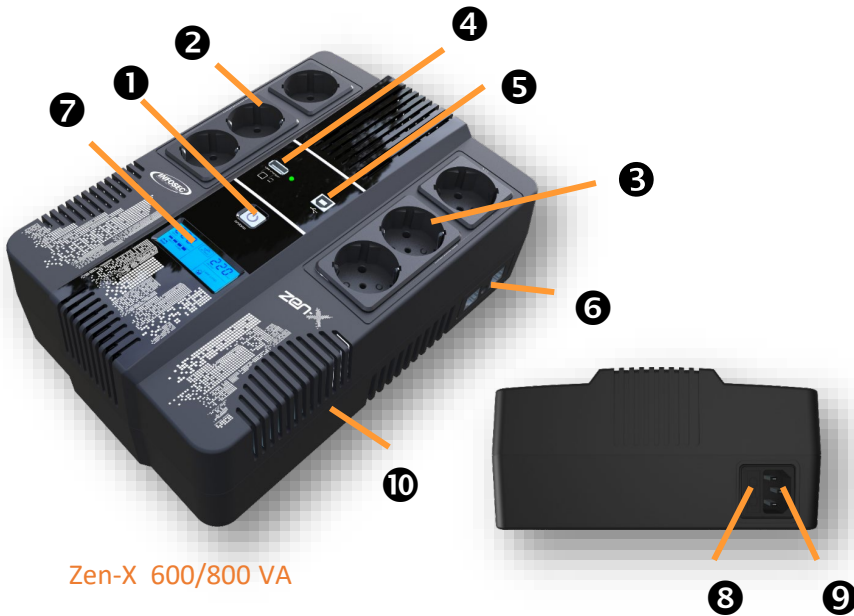
Autonomie jusqu'à 15 min.



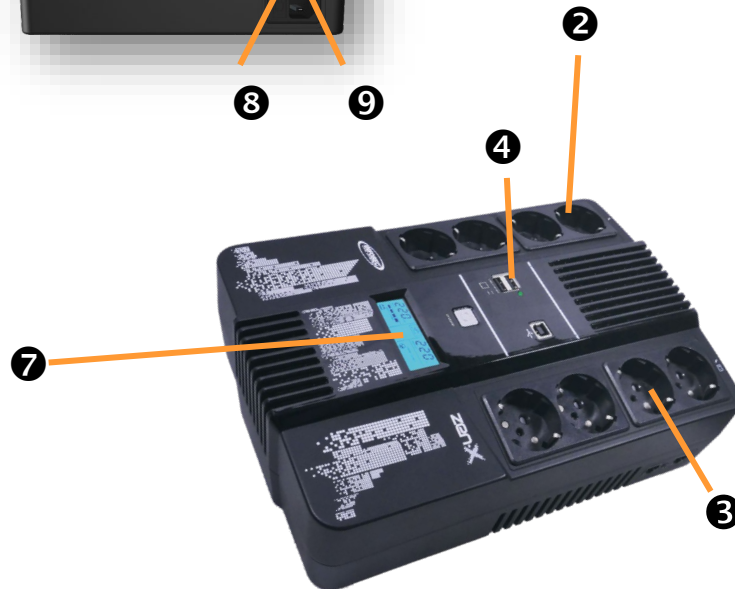
Assurance de 120.000€



Garantie 2 ans



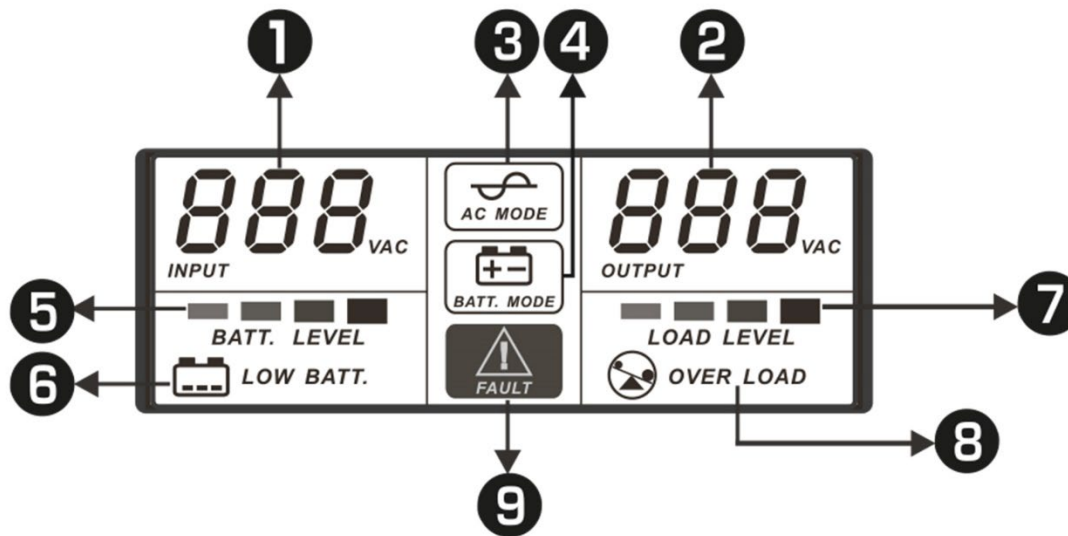
Zen-X 600/800 VA



Zen-X 1000 VA

1. Bouton Marche/Arrêt
2. Prises FR/SCHUKO protégées (parafoudre)
3. Prises FR/SCHUKO secourues
4. Chargeur USB pour équipements mobiles
5. Port de communication USB*
6. Connecteurs RJ11/45
7. Ecran LCD
8. Fusible
9. Prise d'alimentation (IEC)
10. Système de fixation mural

*Logiciel en téléchargement gratuit sur notre site internet



1. Tension d'entrée
2. Tension de sortie
3. Mode normal (ce symbole clignote si l'onduleur est en mode AVR)
4. Mode batterie (ce symbole s'allume lorsque la tension d'entrée est anormale)
5. Niveau de la batterie (capacité de la batterie)
6. Batterie faible (ce symbole clignote lorsque la tension de la batterie est faible)
7. Niveau de charge (pourcentage de charge)
8. Surcharge (ce symbole clignote en cas de surcharge)
9. Mode défaut (ce voyant s'allume lorsque l'onduleur est en mode défaut : court-circuit, surtension, surcharge)

Spécificités techniques

	Zen-X 600	Zen-X 800	Zen-X 1000
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Puissance (VA / Watt)	600 VA / 360 W	800 VA / 480 W	1000 VA / 600 W
Prises de sortie FR/SCHUKO (secourues/protégées)	3/3		4/4
Chargeur USB	1.0 A max (type A)		2.0 A max (type A)
Protection ligne Tél/ADSL	RJ11/45 (1-IN/1-OUT)		
PROTECTION			
Protection	Décharge / surcharge / surtension + ligne Tél/ADSL		
Protection d'entrée	Fusible		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions - Lxlxh (mm)	293 x 202 x 93		309 x 202 x 93
Poids net (kg)	3,55	4,9	
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN ENTRÉE			
Tension	220/230/240 VAC		
Plage de tension	162-290 VAC		
Fréquence	50/60 Hz ± 10% (auto détection)		

Spécificités techniques

	Zen-X 600	Zen-X 800	Zen-X 1000
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE			
Tension	220/230/240 VAC		
Régulation de tension	± 10% (mode secteur et mode batterie)		
Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale		
BATTERIE			
Temps de charge	90% de 6 à 8h après décharge complète		
Autonomie (1 PC)	12 min.		15 min.
INDICATEURS & ALARMES			
Ecran LCD	Mode secteur, mode batterie, défaut		
Alarmes	Mode batteries / Batteries faibles / Surcharge / Défaut		
COMMUNICATION			
Ports de communication	1 x Chargeur USB 1 x Port USB		2 x Chargeur USB 1 x Port USB
ENVIRONNEMENT			
Environnement idéal	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)		
Niveau de bruit	< 40 dB		
NORMES			
Standard	CE RoHS		

ONDULEURS

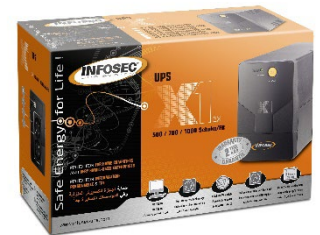
X1 EX

X1 EX

La gamme d'onduleurs **X1 EX** a été conçue pour protéger votre informatique personnelle et professionnelle (TPE) contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.



- Puissances : 500, 700, 1000, 1250, 1600 & 2000 VA
- 2 à 4 prises FR/Schuko (selon modèles)
- Disponible avec prises IEC et port USB



ONDULEURS

X1 EX

X1 500/700/1000 EX



2 prises FR/Schuko avec autonomie
1 câble intégré

X1 1250 EX



4 prises FR/Schuko avec autonomie
1 câble intégré

X1 1600-2000 EX



4 prises FR/Schuko avec autonomie
1 prise d'alimentation IEC

ONDULEURS

X1 EX



PC & Mac



Technologie Line Interactive



2 à 4 Prises FR/SCHUKO



Autonomie jusqu'à 40 min.



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	X1 EX 500	X1 EX 700	X1 EX 1000	X1 EX 1250	X1 EX 1600	X1 EX 2000
CARACTERISTIQUES GENERALES						
Puissance	500 VA	700 VA	1000 VA	1250 VA	1600 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,5				0,56	0,6
Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale					
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE						
Tension	220/230/240 VAC					
Plage de tension	162 – 290 VAC					
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE						
Tension	220/230/240 VAC					
Régulation	± 10 %					
Fréquence	50 ou 60 Hz					
BATTERIES						
Autonomie (1PC)	8 – 40 min selon la charge connectée					
Temps de recharge	4 à 6 heures à 90% après décharge complète					

ONDULEURS

X2 LCD Touch

X2 LCD
TOUCH

La gamme d'onduleurs **X2 LCD Touch** a été conçue pour protéger votre informatique personnelle et professionnelle (TPE) contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.



- Puissances : 500, 700, 1000, 1250, 1600 & 2000 VA
- Disponible en prises FR/SCHUKO, IEC, NEMA, Universelles



ONDULEURS

X2 LCD Touch

X2 LCD Touch 500/700/1000



2 prises avec autonomie

1 câble intégré

1 port USB

X2 LCD Touch 1250



4 prises avec autonomie

1 câble intégré

1 port USB

X2 LCD Touch 1600-2000



4 prises avec autonomie

1 câble intégré

1 port USB

ONDULEURS

X2 LCD Touch

X2 LCD Touch 500/700/1000 IEC



- 3 prises avec autonomie
- 1 prise parafoudre
- 1 port USB

X2 LCD Touch 1250 IEC



- 3 prises avec autonomie
- 1 prise parafoudre
- 1 port USB

X2 LCD Touch 1600-2000 IEC



- 4 prises avec autonomie
- 2 prises parafoudre
- 1 port USB

ONDULEURS

X2 LCD Touch



PC & Mac



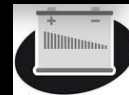
Technologie Line Interactive



2 à 4 Prises FR/SCHUKO



Port de communication USB



Autonomie jusqu'à 45 min.



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	X2 LCD Touch 500	X2 LCD Touch 700	X2 LCD Touch 1000	X2 LCD Touch 1250	X2 LCD Touch 1600	X2 LCD Touch 2000
CARACTERISTIQUES GENERALES						
Puissance	500 VA	700 VA	1000 VA	1250 VA	1600 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,5				0,56	0,6
Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale					
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE						
Tension	220/230/240 VAC					
Plage de tension	162 – 290 VAC					
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE						
Tension	220/230/240 VAC					
Régulation	± 10 %					
Fréquence	50 ou 60 Hz (auto détection)					
BATTERIES						
Autonomie (1PC)	6 – 40 min selon la charge connectée					
Temps de recharge	4 à 6 heures à 90% après décharge complète					

ONDULEURS

X3 EX LCD USB

X3

EX LCD USB

La gamme d'onduleurs **X3 EX LCD USB** a été conçue pour offrir à vos serveurs et équipements informatiques professionnels une protection fiable et performante contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.



X3 EX 500/650/
800/1000 LCD USB

X3 EX 1200 LCD USB



X3 EX 3000 LCD USB



- Puissances : 500, 650, 800, 1000, 1200, 1600, 2000, 3000 VA
- 2 ou 4 prises FR/Schuko avec autonomie
- Port USB
- Connecteurs RJ11/45 (In/Out)
- Disponible en prises FR/SCHUKO, IEC, NEMA, Universelles



ONDULEURS

X3 EX LCD USB

**X3 EX 500/650/
800/1000 LCD USB**



X3 EX 1200 LCD USB



**X3 EX 1600/2000
LCD USB**



X3 EX 3000 LCD USB



2 prises FR/Schuko avec autonomie

Ecran LCD

Port USB

Connecteurs RJ11/45

1 câble intégré

4 prises FR/Schuko avec autonomie

Ecran LCD

Port USB

Connecteurs RJ11/45

1 câble intégré

4 prises FR/Schuko avec autonomie

Ecran LCD

Port USB

Connecteurs RJ11/45

1 prise d'alimentation IEC 10A

4 prises FR/Schuko avec autonomie

Ecran LCD

Port USB

Connecteurs RJ11/45

1 prise d'alimentation IEC 16A

ONDULEURS

X3 EX LCD USB



PC & Mac



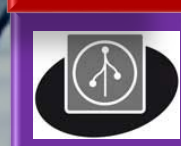
Technologie Line Interactive



2 à 4 Prises FR/SCHUKO



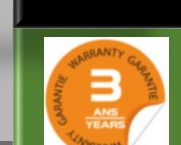
Protection ligne Tél/ADSL



Port de communication USB



Autonomie jusqu'à 50 min.



Garantie 3 ans

Spécificités techniques

	X3 EX 500	X3 EX 650	X3 EX 800	X3 EX 1000	X3 EX 1200	X3 EX 1600	X3 EX 2000	X3 EX 3000
CARACTERISTIQUES GENERALES								
Puissance	500 VA	650 VA	800 VA	1000 VA	1200 VA	1600 VA	2000 VA	3000 VA
Facteur de puissance	0,5	0,55	0,6	0,5	0,5	0,55	0,6	0,6
Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale							
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE								
Tension	220/230/240 VAC							
Plage de tension	162 – 290 VAC							
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE								
Tension	220/230/240 VAC							
Régulation	± 10 %							
Fréquence	50 ou 60 Hz							
BATTERIES								
Autonomie	10 – 1h15 min selon la charge connectée							
Temps de recharge	10 heures à 90% après décharge complète							

ONDULEURS

X4 RM PLUS



La gamme des onduleurs X4 RM Plus est dédiée à la protection électrique des réseaux et charges informatiques contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques.



- Puissances : 600/800/1000/2000/3000 VA
- Mix prises FR/SCHUKO & IEC
- 1 port de communication USB
- 2 connecteurs RJ45



ONDULEURS

X4 RM PLUS

X4 600/800 RM Plus



4 prises IEC + 2 FR/SCHUKO
1 port de communication USB
Connecteurs RJ45

X4 1000 RM Plus



8 prises IEC + 2 FR/SCHUKO
1 port de communication USB
Connecteurs RJ45

X4 2000 RM Plus



8 prises IEC + 2 FR/SCHUKO
1 port de communication USB
Connecteurs RJ45

X4 3000 RM Plus



8 prises IEC + 2 FR/SCHUKO
1 port de communication USB
Connecteurs RJ45

ONDULEURS

X4 RM PLUS



PC & Mac

Technologie Line Interactive

Prises IEC & FR/SCHUKO

Port de communication USB

Autonomie jusqu'à 65 min.

Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	X4 600 RM Plus	X4 800 RM Plus	X4 1000 RM Plus	X4 2000 RM Plus	X4 3000 RM Plus
CARACTERISTIQUES GENERALES					
Puissance	600 VA	800 VA	1000 VA	2000 VA	3000 VA
Facteur de puissance	0,6				
Forme d'onde	Pseudo sinusoïdale				
Prises IEC	4		8		
FR/SCHUKO	2				
Protection tel/ADSL	RJ45 (1-IN/1-OUT)				
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE					
Tension	220/230/240 VAC				
Plage de tension	162-268 VAC				
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE					
Tension	220/230/240 VAC				
Régulation	± 10 %				
Fréquence	50 Hz or 60 Hz (auto détection)				
BATTERIES					
Autonomie (1PC)	10 mn	15 mn	30 mn	50 mn	65 mn
Temps de recharge	4 à 6 heures à 90% après décharge complète				

SÉRIE E

Les onduleurs de la gamme E offrent une protection complète contre les coupures de courant, surtensions, court circuits et risques de foudre.

E2
LCD



E3 Live



E3 RT
PERFORMANCE





Réseaux d'entreprise, Tertiaire

Applications :

réseaux et applications

informatiques professionnelles

Idéal pour :

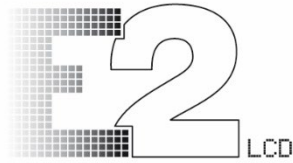
serveurs

Applications de vidéosurveillance, standards téléphoniques

voix sur IP, etc.

ONDULEURS

E2 LCD



La gamme d'onduleurs **E2 LCD** a été conçue pour offrir à vos réseaux et applications informatiques professionnelles une protection fiable et performante contre les problèmes d'alimentation et les perturbations électriques dangereuses.



E2 LCD 600/800

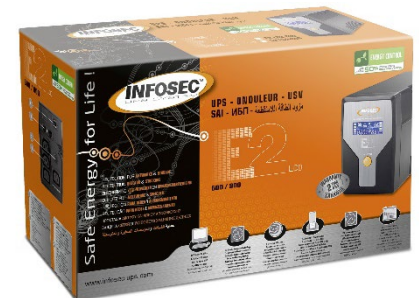


E2 LCD 1000



E2 LCD 1500/2000

- Puissances :
600/800/1000/1500/2000 VA
- 4 à 6 prises IEC
- 1 port de communication USB
- 2 connecteurs RJ45



ONDULEURS

E2 LCD

E2 LCD 600 & 800



4 prises IEC protégées et secourues

RJ11/45 (In/Out)

1 Port USB

E2 LCD 1000



4 prises IEC protégées et secourues

RJ11/45 (In/Out)

1 Port USB

E2 LCD 1500 & 2000



6 prises IEC protégées et secourues

RJ11/45 (In/Out)

1 port USB

1 port RS232

ONDULEURS

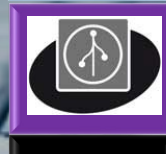
E2 LCD



Technologie On Line Performance



Prises IEC



Port de communication USB



Autonomie jusqu'à 60 min.



Garantie 3 ans

Spécificités techniques

	E2 LCD - 600	E2 LCD - 800	E2 LCD - 1000
CARACTERISTIQUES GENERALES			
Puissance	600 VA	800 VA	1000 VA
Facteur de puissance	0,6	0,6	0,7
Sortie	Forme Sinusoïdale pure		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE (mode batterie)			
Tension	220/230/240 VAC		
Plage de tension	162/290 VAC		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)			
Tension	220/230/240 VAC		
AVR	± 10 %		
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1 Hz		
BATTERIE			
Autonomie	Jusqu'à 12 mn	Jusqu'à 16 mn	Jusqu'à 40 mn
Temps de recharge	90% en 4-6 heures après décharge complète		90% en 10 heures après décharge complète

Spécificités techniques

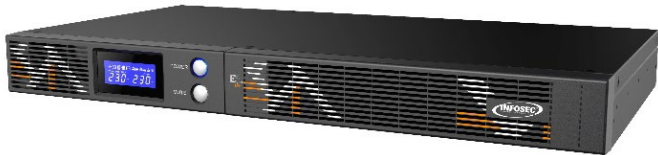
	E2 LCD - 1500	E2 LCD - 2000
CARACTERISTIQUES GENERALES		
Puissance	1500 VA	2000 VA
Facteur de puissance	0,7	0,7
Sortie	Forme sinusoïdale pure	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE (mode batterie)		
Tension	(110-120 VAC) – (220/230/240 VAC)	
Plage de tension	(81-1445 VAC) – (162/290 VAC)	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)		
Tension	(110-120 VAC) – (220/230/240 VAC)	
AVR	± 10 %	
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1 Hz	
BATTERIE		
Autonomie	Jusqu'à 50 mn	Jusqu'à 60 mn
Temps de recharge	90% en 10 heures après décharge complète	

E3 Live

Les onduleurs E3 Live
représentent la solution économique
et fiable pour la protection électrique
des réseaux et environnements IT

Technologie Online Performance

E3^{RM}
Live



E3^{RT}
Live



www.infosec-ups.com



Les onduleurs de la gamme **E3 Live** sont dédiés à la protection électrique des réseaux et environnements IT. E3 Live 1U et 2U sont la solution économique fiable, rackable et compacte pour l'alimentation des équipements informatiques sensibles.



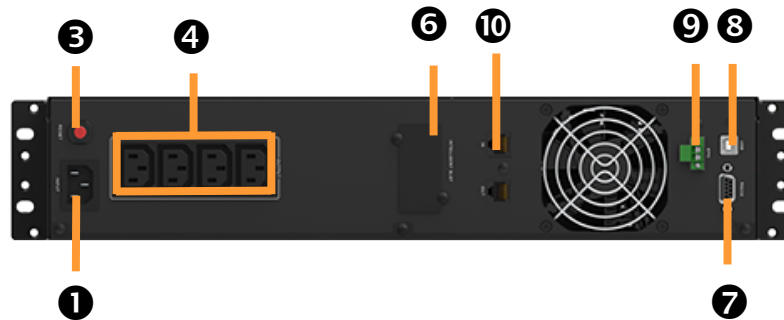
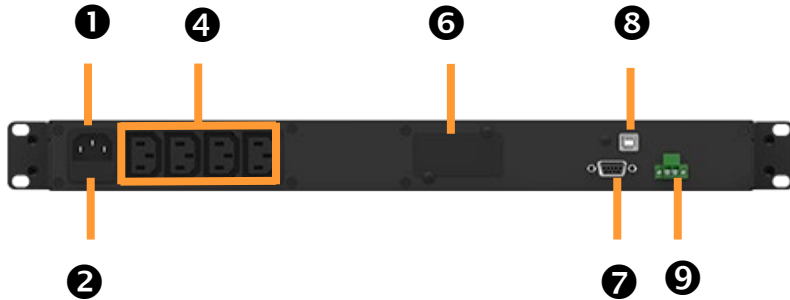
E3 Live RM (1U) de 500 à 1500 VA



E3 Live RT (2U) 2200 & 3000 VA

- Technologie Online Performance
- Puissances : de 500 à 3000 VA
- 4 à 9 prises IEC sécurisées, port de communication USB (HID), RS232, RJ45, EPO, slot SNMP
- Format 1U rack pour les modèles de 500 à 1500 VA et 2U polyvalent rack/tour pour les modèles 2200 et 3000 VA.



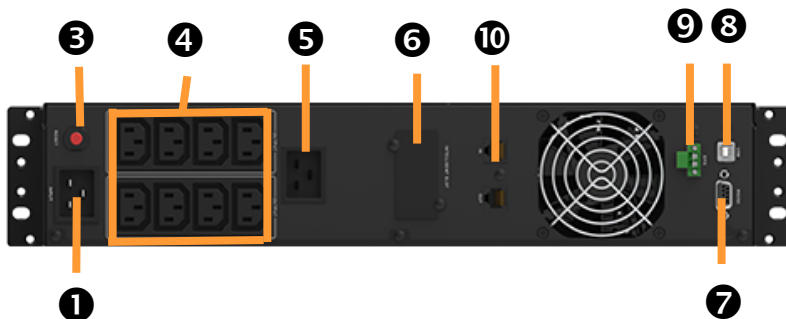


1. Prise d'alimentation
2. Fusible
3. Disjoncteur d'entrée
4. Prises de sortie IEC 10A
5. Prise de sortie IEC 16A
6. Slot intelligent SNMP
7. Port de communication RS-232
8. Port de communication USB (HID)*
9. Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)
10. Connecteurs RJ11/45

* contrôle à distance de l'onduleur par différents biais :

- Détection automatique USB HID : reconnaissance de la batterie de l'onduleur via le système d'exploitation de l'ordinateur (visualisation des notifications de l'état de la batterie)

- Logiciel PowerMaster : paramétrage et programmation des fermetures et redémarrages automatiques (téléchargement gratuit sur notre site internet)



ONDULEURS

E3 Live



Technologie Online Performance



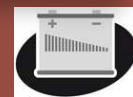
Convertible Rack et/ou Tour



Port de communication USB HID



Logiciel de contrôle à distance



Autonomie jusqu'à 30 min

En fonction du modèle et de la charge connectée



Garantie 3 ans

Spécificités techniques

	E3 Live 500 RM	E3 Live 750 RM	E3 Live 1000 RM	E3 Live 1500 RM	E3 Live 2200 RT	E3 Live 3000 RT
CARACTERISTIQUES GENERALES						
Technologie	Technologie On Line Performance avec microprocesseur					
Puissance	500VA 300W	750VA 450W	1000VA 600W	1500VA 900W	2200VA 1320W	3000VA 1800W
Prises de sortie IEC	4 (10 A)					4 (10 A) + 1 (16A)
Protection ligne tél./ ADSL	-				RJ45 (1-IN/1-OUT)	
PROTECTION ET FILTRAGE						
Forme d'onde	Sinusoïdale pure					
Protection	Décharge/ surcharge/ protection ligne tel / ADSL (modèles 2200/3000 VA)					
Protection d'entrée	Fusible				Disjoncteur	
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES						
Dimensions L x l x H (mm)	230 x 433 x 44 (1U)		389 x 433 x 44 (1U)		430 x 438 x 88 (2U)	
Poids net (kg)	7,6	8,6	14,2	16,2	16,7	21,8
CARACTERISTIQUES ENTREE						
Tension	220-240Vac					
Plage de tension	165-290Vac					
Fréquence	60/50 Hz (auto-détection)					

Spécificités techniques

	E3 Live 500 RM	E3 Live 750 RM	E3 Live 1000 RM	E3 Live 1500 RM	E3 Live 2200 RT	E3 Live 3000 RT
CARACTERISTIQUES GENERALES						
Technologie	Technologie On Line Performance avec microprocesseur					
Puissance	500VA 300W	750VA 450W	1000VA 600W	1500VA 900W	2200VA 1320W	3000VA 1800W
Prises de sortie IEC	4 (10 A)					8 (10 A) + 1 (16A)
Protection ligne tél./ ADSL	-				RJ45 (1-IN/1-OUT)	
PROTECTION ET FILTRAGE						
Forme d'onde	Sinusoïdale pure					
Protection	Décharge/ surcharge/ protection ligne tel / ADSL (modèles 2200/3000 VA)					
Protection d'entrée	Fusible				Disjoncteur	
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES						
Dimensions L x l x H (mm)	230 x 433 x 44 (1U)		389 x 433 x 44 (1U)		430 x 438 x 88 (2U)	
Poids net (kg)	7,6	8,6	14,2	16,2	16,7	21,8
CARACTERISTIQUES ENTREE						
Tension	220-240Vac					
Plage de tension	165-290Vac					
Fréquence	60/50 Hz (auto-détection)					

ONDULEURS

E3 Performance RT



L'onduleur E3 Performance RT est la solution idéale pour la protection des équipements informatiques et électroniques.



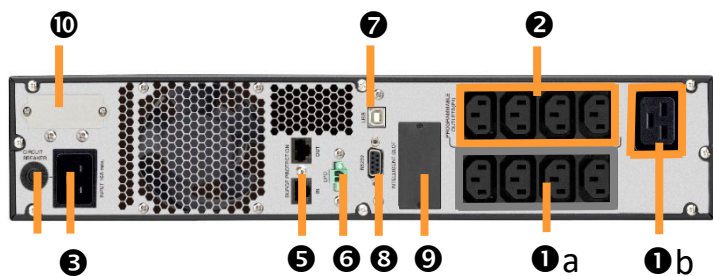
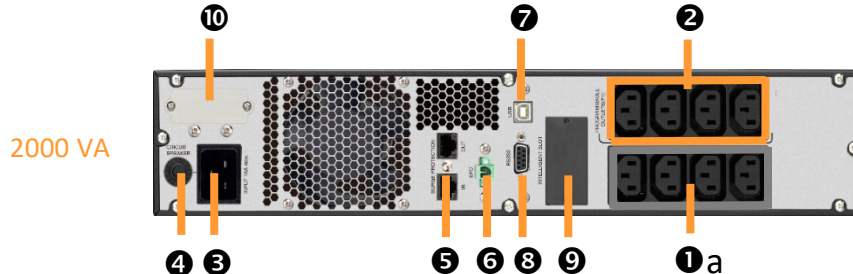
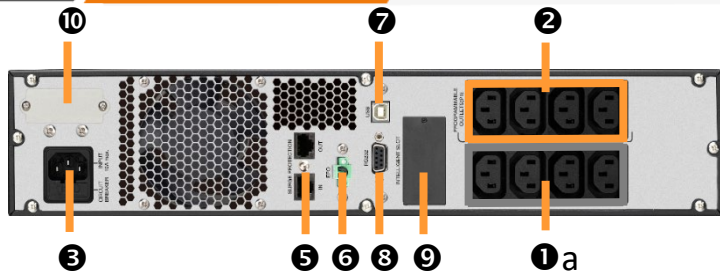
- Technologie On Line Performance
- Puissances : de 800 à 5000 VA
- Facteur de puissance : 0,9
- 8 à 9 prises secourues dont 4 programmables (+ bornier de sortie sur le modèle E3 Performance 5000 VA)



www.infosec-ups.com

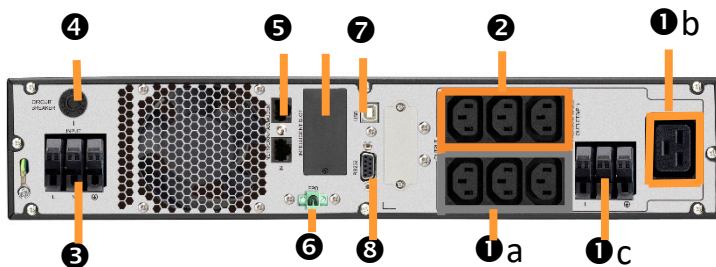
ONDULEURS

E3 Performance RT



2500/3000 VA

5000 VA



1/ a. Prises de sortie 10A: elles sont connectées aux sorties essentielles

b. Prises de sortie 16A: elles sont connectées aux sorties essentielles

c. Bornier

2/ Prises programmables : elles sont connectées aux sorties non-essentielles.

3/ Prise d'alimentation

4/ Disjoncteur d'entrée (fusible thermique)

5/ Protection contre les surtensions tel/ fax/réseau/modem

6/ Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)

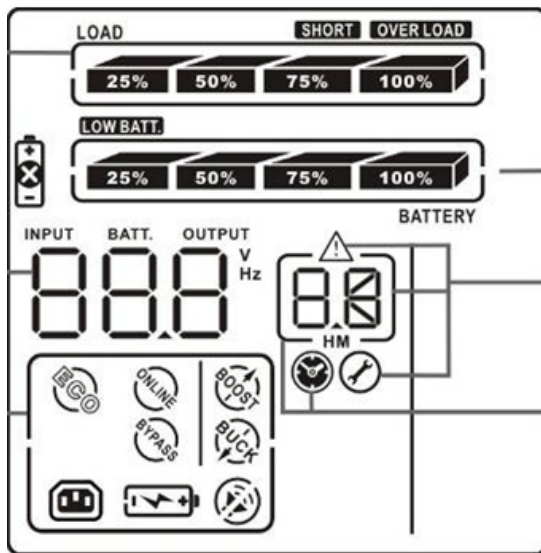
7/ Port de communication USB

8/ Port de communication RS-232

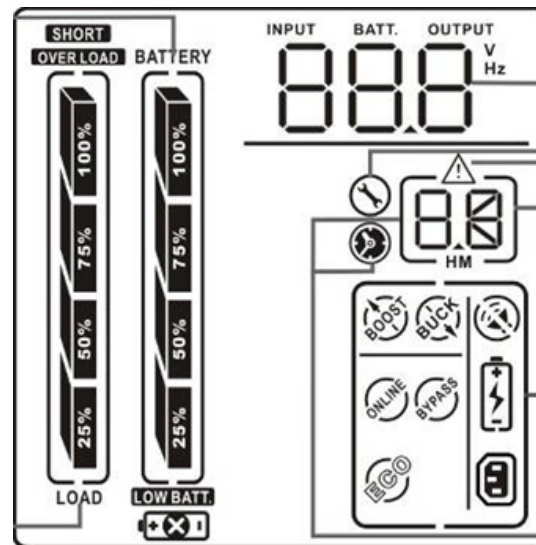
9/ Slot intelligent SNMP

10/ Connecteur de batterie externe

Version Rack



Version Tour



- 1/ Pourcentage de charge connectée à l'équipement
- 2/ Niveau de charge des batteries
- 3/ Information Entrée/Sortie et batteries
- 4/ Avertissement et information Défaut / Étape de configuration
- 5/ État de l'onduleur
- 6/ Autonomie des batteries (durée)

ONDULEURS

E3 Performance RT



Technologie Online Performance



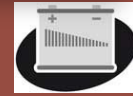
Convertible Rack et/ou Tour



Ecran de contrôle LCD orientable



Logiciel de contrôle à distance



Autonomie jusqu'à 30 min

En fonction du modèle et de la charge connectée



Garantie 3 ans

Spécificités techniques

	E3 Performance 800 VA	E3 Performance 1100 VA	E3 Performance 1500 VA	E3 Performance 2000 VA	E3 Performance 2500 VA	E3 Performance 3000 VA	E3 Performance 5000 VA
CARACTERISTIQUES GENERALES							
Technologie	Technologie On Line Performance avec microprocesseur						
Puissance	800 VA / 720 W	1100 VA / 990 W	1500 VA / 1350 W	2000 VA / 1800 W	2500 VA / 2250 W	3000 VA / 2700 W	5000 VA / 4500 W
Prises de sortie IEC standard / programmable	4/4 (10A)				4/4 (10 A) + 1 (16A)		3/3 (10 A) + 1 (16 A) + bornier
Protection ligne tél./ ADSL	RJ45 (1-IN/1-OUT)						
PROTECTION ET FILTRAGE							
Forme d'onde	Pure sinusoïdale						
Protection	Décharge/ surcharge/ protection ligne tel / ADSL						
Protection d'entrée	Disjoncteur						
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES							
Dimensions L x l x H (mm)	425 x 438 x 88 (2U)		525 x 438 x 88 (2U)		645 x 438 x 88 (2U)		645 x 438 x 88 (2U)
Poids net	12,9	13,4	19,5	21,5	26	29,3	39,8

ONDULEURS

E3 Performance RT

	E3 Performance 800 VA	E3 Performance 1100 VA	E3 Performance 1500 VA	E3 Performance 2000 VA	E3 Performance 2500 VA	E3 Performance 3000 VA	E3 Performance 5000 VA
CARACTERISTIQUES ENTREE							
Tension	[110-115/120/127 VAC] ou [208/220/230/240 VAC]						
Plage de tension (mode batterie)	[81-152 VAC] ou [162-290 VAC]					[150-234/156-243/162]- [268/170-280/177-290] VAC	
Fréquence	60/50 Hz (auto-détection)						
BATTERIE							
Courant de charge max.	1,5 A						
Tension de charge	27,4 VDC +/-1 %	54,8 VDC +/-1%			82,1 VDC +/-1%		
Temps de charge	90% en 4 heures après décharge complète						
Autonomie	De 5 à 30 minutes selon la charge connectée						
INDICATEURS & ALARMES							
Ecran LCD	Mode secteur, mode batterie, niveau de charge, niveau de batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surtension, batterie faible et défaut de batterie						
Alarmes	Mode batteries, batteries faibles, Surcharge, défaut						
COMMUNICATION							
Communication ports	USB / RS232						
Communication software	InfoPower (compatible Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, 8, 10, Linux, Unix et MAC)						
SNMP I Pro (option)	Management de la puissance à partir de SNMP (compatible VMware®, Hyper V™) et du navigateur Internet						

SÉRIE E

Les onduleurs de la gamme E offrent une protection complète contre les coupures de courant, surtensions, court circuits et risques de foudre.

Technologie On Line Double Conversion

E3 Pro



E4 LCD Pro

E4 LCD TM Pro



E4 Value



E7 ONE RT



E6 LCD TM RM



M5T HD



M5T

ModT





Applications Sensibles, Industrielles et Médicales

Applications :

- Calculateurs
- Automates
- Lignes de caisses enregistreuses
- Systèmes électroniques traditionnels
- Supermarchés, grandes surfaces

Idéal pour :

- Laboratoires pharmaceutiques
- Industrie
- Bâtiment, tertiaire
- DAO/CAO industriels



Les onduleurs **E3 Pro** sont dédiés à la protection électrique des réseaux et charges. Ils sont disponibles en 2 versions : E3 Pro RM (onduleur rackable 1U) et E3 Pro RT (onduleur rack & tour 2U et 3U).

E3 Pro 1000 RM



E3 Pro
1000/2000/3000 RT



E3 Pro 5000/6000 RT



- Puissances : 1000/2000/3000/5000/6000/10kVA
- Prises IEC et/ou bornier (à partir de 5kVA)
- Super Charger
- Format Rack & Tower
- Connecteur de batterie



ONDULEURS

E3 Pro

E3 Pro 1000 RM

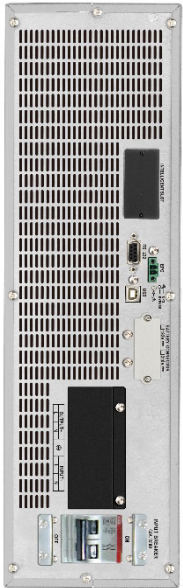
E3 Pro 2000 RT

E3 Pro 5000/6000 RT

E3 Pro 1000 RT

E3 Pro 3000 RT

E3 Pro 10k RT



ONDULEURS

E3 Pro



Armoires Batteries

E3 Pro 1000/2000/3000 VA (2U)



E3 Pro 5000/6000 VA (2U)



E3 Pro 10k VA (3U)





Technologie On Line Double Conversion



Format tour & rack



Ecran LCD de contrôle rotatif



Logiciel de contrôle à distance



Autonomie jusqu'à 60 min.



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	E3 Pro 1000 RM	E3 Pro 1000 RT	E3 Pro 2000 RT	E3 Pro 3000 RT	E3 Pro 5000 RT	E3 Pro 6000 RT	E3 Pro 10k RT
CARACTERISTIQUES GENERALES							
Puissance	1000 VA	1000 VA	2000 VA	3000 VA	5000 VA	6000 VA	10 000 VA
Facteur de puissance	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Forme de sortie	Forme sinusoïdale pure						
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE (mode batterie)							
Tension	(110/120 VAC) ou (208/220/230/240 VAC)	(110/115/120/127 VAC) ou (208/220/230/240 VAC)			(208/220/230/240 VAC)		
Plage de tension	80-150 VAC ou 160-300 VAC	90-145 VAC ou 180-300 VAC			176-300 VAC		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE (mode batterie)							
Tension	(110/120 VAC) or (208/220/230/240 VAC)	(110/115/120/127 VAC) ou (208/220/230/240 VAC)			(208/220/230/240 VAC)		
Régulation de tension	$\pm 1 \%$						
Fréquence	50 or 60 Hz $\pm 0,3$ Hz	50 or 60 Hz $\pm 0,1$ Hz					
BATTERIE							
Autonomie	5 à 30 min selon la charge connectée						
Temps de recharge	90% en 4 heures après une décharge totale				90% en 9 heures après une décharge totale		
Courant de charge	1A	Ajustable de 1 à 3.5A			Ajustable de 1 à 6A		

Spécificités techniques

	E3 Pro 1000 RM	E3 Pro 1000 RT	E3 Pro 2000 RT	E3 Pro 3000 RT	E3 Pro 5000 RT	E3 Pro 6000 RT	E3 Pro 10k RT
CARACTERISTIQUES GENERALES							
INDICATEURS & ALARMES							
Ecran LCD	Mode secteur, mode batterie, niveau de charge, niveau de batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surtension, batterie faible et défaut de batterie						
Alarmes	Mode batteries, batteries faibles, Surcharge, défaut						
COMMUNICATION							
Communication ports	USB	USB / RS232					
Communication software	InfoPower (compatible Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, 8, 10, Linux, Unix et MAC)						
SNMP (option)	Management de la puissance à partir de SNMP (compatible VMware®, Hyper V™) et du navigateur Internet						
NORMES							
Standard	CE RoHS						
EMC	EN 62040-2: 2006+AC: 2006						
LVD	EN62040-1:2008+A1:2013						



E4
Value

Equipés de la technologie On Line Double Conversion contrôlée par microprocesseur, les onduleurs **E4 Value** délivrent un courant sinusoïdal parfait en sortie pour les applications essentielles à petit budget.



E4 Value
1000/2000/3000



E4 Value
4000/5000



E4 Value +
6000/10k

- Puissances : 1000/1500/2000/3000/4000/5000/6000/10kVA
- Solution économique et fiable pour les applications essentielles à petit budget
- Prises IEC et/ou bornier (à partir de 5kVA)
- 1 port de communication USB et/ou RS232
- Facteur de puissance : 0,9 (modèles E4 Value + 6000/10k VA)
- Bypass de maintenance intégré (modèles E4 Value + 6000/10k VA)

ONDULEURS

E4 Value

E4 VALUE 1000



E4 VALUE 1500/2000



E4 VALUE 3000



E4 VALUE 4000/5000



E4 VALUE + 6000/10k





Technologie On Line Double Conversion



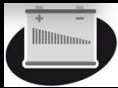
Ports de communication USB/RS232



Ecran LCD de contrôle



Logiciel de contrôle à distance



Autonomie jusqu'à 60 min.



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	E4 VALUE 1000	E4 VALUE 1500	E4 VALUE 2000	E4 VALUE 3000	E4 VALUE 4000	E4 VALUE 5000	E4 VALUE + 6000	E4 VALUE + 10k
CARACTERISTIQUES GENERALES								
Puissance	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA	4000 VA	5000 VA	6000 VA	10kVA
Facteur de puissance	0,8							
Forme de sortie	Forme sinusoïdale pure							
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE								
Tension	200/208/220/230/240VAC				208/220/230/240VAC			
Plage de fréquence	40 Hz ~ 70 Hz				46 Hz ~ 54 Hz ou 56 Hz ~ 64 Hz			
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE								
Voltage	200/208/220/230/240VAC				208/220/230/240VAC			
Voltage regulation	± 1 %							
Plage de fréquence	47~ 53 Hz ou 57 ~ 63 Hz				46 Hz ~ 54 Hz ou 56 Hz ~ 64 Hz			
AFFICHAGE								
LED / LCD	LED				LCD			
COMMUNICATION								
Ports de com	RS 232				USB & RS 232			
BYPASS								
Bypass statique	Oui							
Bypass manuel	Non						Oui	
BATTERIE								
Autonomie	5 à 30 min selon la charge connectée							
Temps de recharge	90% en 4 heures après une décharge totale				90% en 9 heures après une décharge totale			



La gamme **E4 LCD Pro** propose un excellent niveau de sécurité électrique et les fonctions essentielles pour la protection de vos charges stratégiques sensibles.



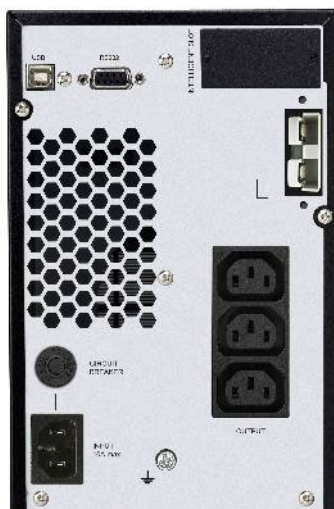
- Puissances : 1000/1500/2000/3000 VA
- Prises IEC
- 1 port de communication USB et RS232
- Version S disponibles



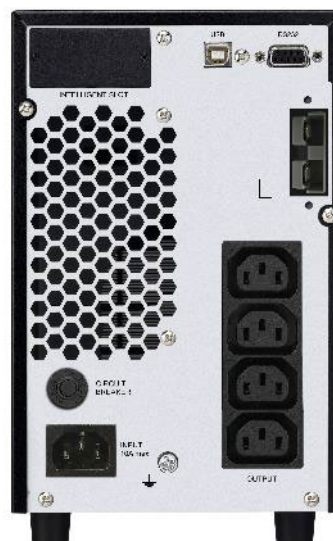
ONDULEURS

E4 LCD Pro

E4 LCD Pro 1000

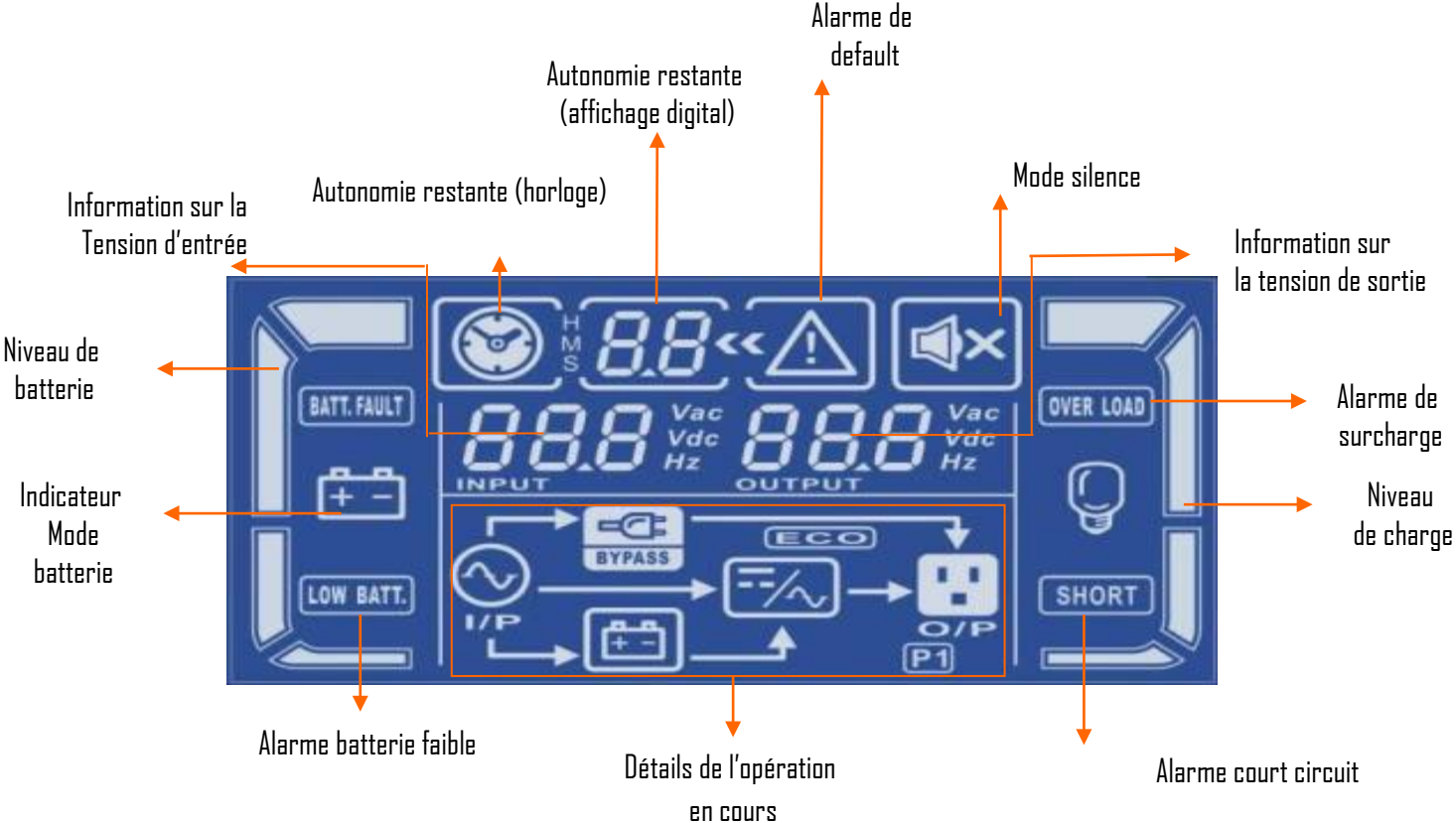


E4 LCD Pro 1500 / 2000



E4 LCD Pro 3000



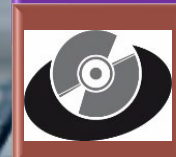




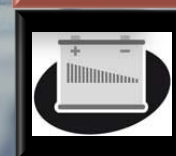
Technologie On Line Double Conversion



Ecran LCD de contrôle



Logiciel de contrôle à distance



Disponible en version longue autonomie



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	1000	1500	2000	3000
CARACTERISTIQUES GENERALES				
Puissance	1000 VA	1500 VA	2000 VA	3000 VA
Facteur de puissance	0,9			
Forme d'onde	Onde Sinusoïdale pure			
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE				
Tension	230 V			
Plage de tension	60 à 290 V			
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE				
Tension	230 V			
Régulation	± 1 %			
Fréquence	50 ou 60 Hz à ±0,1 Hz			

**E4_{Pro}
ONE**

La gamme **E4 Pro One** est la dernière génération d'onduleurs tour. Avec un facteur de puissance 1, elle se place parmi les plus puissantes, fiables et efficaces du marché.

- Technologie On Line Double Conversion
- Puissances: De 5 à 10 kVA
- Facteur de puissance : 1
- Parallélisable jusqu'à 3 onduleurs.
- Jusqu'à 4 modules d'extension d'autonomie

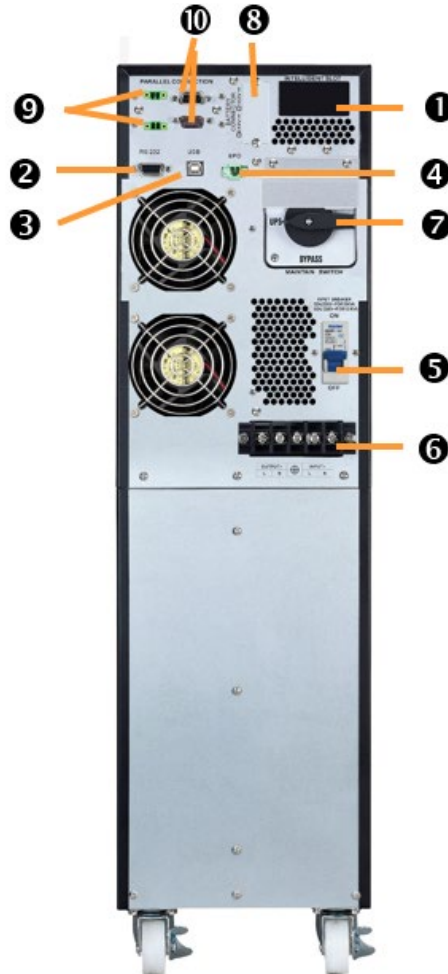


FACE AVANT:



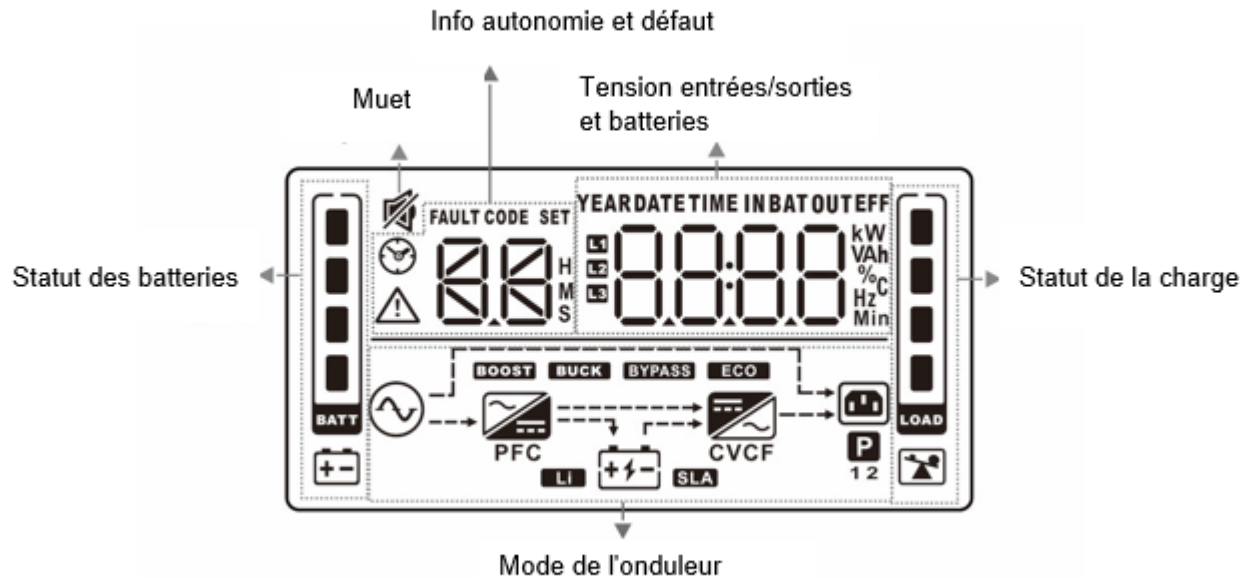
E4 Pro One 5000 / 6000 / 8000 / 10k

CONNECTIQUE:



1. Port SNMP intelligent
2. Port de communication RS232
3. Port de communication USB
4. Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)
5. Disjoncteur d'entrée
6. Bornier entrée/sortie
7. Bypass de maintenance
8. Connecteur de batteries
9. Port de partage de courant (option)
10. Port parallèle (option)

ÉCRAN LCD: Conçu pour faciliter le travail des superviseurs du réseau.



EXTENSION D'AUTONOMIE: Pour augmenter la durée de protection des équipements connectés

L'ajout de modules d'autonomie, grâce au connecteur de batterie sur la face arrière de l'onduleur, permet de répondre aux besoins des environnements les plus instables et exigeants.



*Module d'autonomie
E4 Pro One 5000/6000/8000/10
kVA*

ONDULEURS

E4 Pro One



**Technologie On Line
Double Conversion**



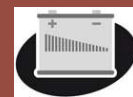
Format Tour



Ecran de contrôle LCD



Logiciel de contrôle à distance



Autonomie jusqu'à 30 min.*

* Selon la charge connectée



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	E4 Pro One 5000	E4 Pro One 6000	E4 Pro One 8000	E4 Pro One 10k
CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES				
Technologie	Technologie On Line Double Conversion			
Puissance	5000 VA / 5000 W	6000 VA / 6000 W	8000 VA / 8000 W	10 kVA / 10K W
Raccordement	Bornier			
PROTECTION ET FILTRAGE				
Forme d'onde	Sinusoïdale pure			
Protection	Décharge / surcharge / protection ligne tel/ADSL			
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES				
Dimensions L x l x H (mm) – Onduleur	442 x 190 x 688			
Poids net (kg) - Onduleur	66		75	
Dimensions L x l x H (mm) – Module d'autonomie	442 x 190 x 688			
Poids net (kg) – Module d'autonomie	95		115	

ONDULEURS

E4 Pro One

	E4 Pro One 5000	E4 Pro One 6000	E4 Pro One 8000	E4 Pro One 10k
CARACTÉRISTIQUES ENTRÉE				
Tension	208/220/230/240 VAC			
Plage de tension	110-300 VAC ± 3% @ 50% de charge / 176-300 VAC ± 3% @ 100% de charge			
Plage de fréquence	46~54 Hz / 56~64 Hz			
CARACTÉRISTIQUES SORTIE				
Tension	208/220/230/240 VAC			
Régulation de tension (mode batterie)	± 1%			
Plage de fréquence (mode batterie)	50 Hz ± 0.1 Hz ou 60 Hz ± 0.1 Hz			
BATTERIE				
Courant de charge max.	1A à 4A			
Tension de charge	192 VAC			
Temps de charge	9 heures @ 90% de capacité			
Autonomie	5 à 30 minutes selon la charge connectée			
INDICATEURS & ALARMES				
Ecran LCD	Niveau de charge, niveau de batterie, mode secteur, mode batterie, mode bypass, indicateur de défaut			
Alarmes	Mode batterie, batterie faible, surcharge, défaut			
COMMUNICATION				
Ports de communication	USB / RS232			
Logiciel de communication	InfoPower (compatible Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, 8, 10, Linux, Unix et MAC)			
Port SNMP	Réseau : SNMP I Pro			
	Environnement virtuel : SNMP vm miniSlot			

E7 One RT

Les onduleurs E7 One RT
représentent le haut de gamme de la
protection électrique Online rackable
et sont dédiés à la protection des
réseaux et applications sensibles,
milieux industriels.

E7
ONE RT





E7 One RT est la dernière génération d'onduleur rack Online double conversion. Avec un facteur de puissance de 1. La gamme E7 One RT figure parmi les plus performantes, fiables et efficaces de sa catégorie.



- Technologie Online Double Conversion
- Puissances : de 1 à 10 kVA
- Facteur de puissance : 1

- Puissants chargeurs de batterie intégrés (1 à 3kVA)
- 8 à 9 prises secourues dont 4 programmables



ONDULEURS

E7 One RT



E7 One 1000 / 3000 RT



E7 One 6000 / 10k RT



E7 One 1000/3000 RT
+ module d'autonomie 2U

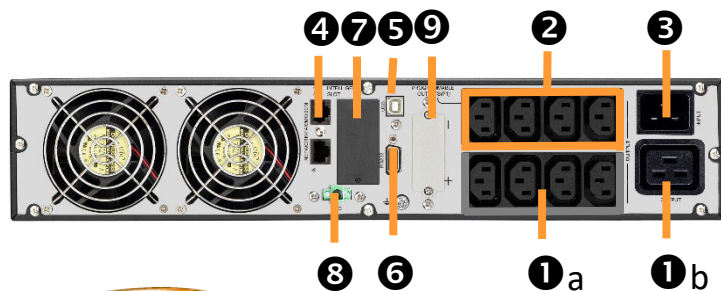
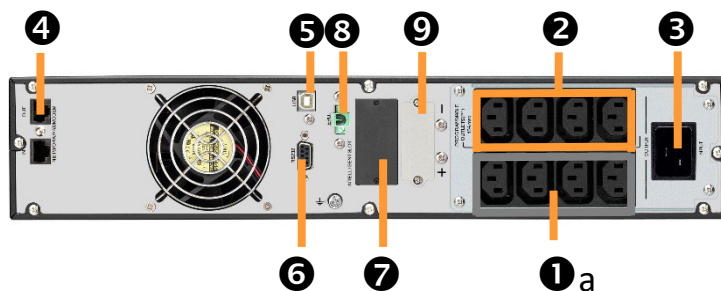
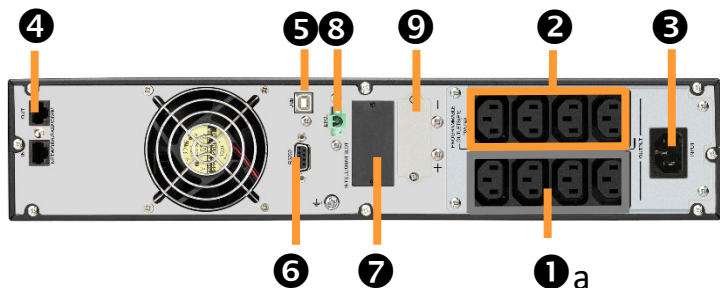


E7 One 6000 RT
+ module d'autonomie 2U



E7 One 10kRT
+ module d'autonomie 3U

E7 One 1000/1500/2000/3000 RT



1/ a. Prises de sortie 10A: elles sont connectées aux sorties essentielles

1/b. Prises de sortie 16A: elles sont connectées aux sorties essentielles

2/ Prises programmables : elles sont connectées aux sorties non-essentielles.

3/ Alimentation

4/ Protection contre les surtensions tel/ fax/réseau/modem

5/ Port de communication USB

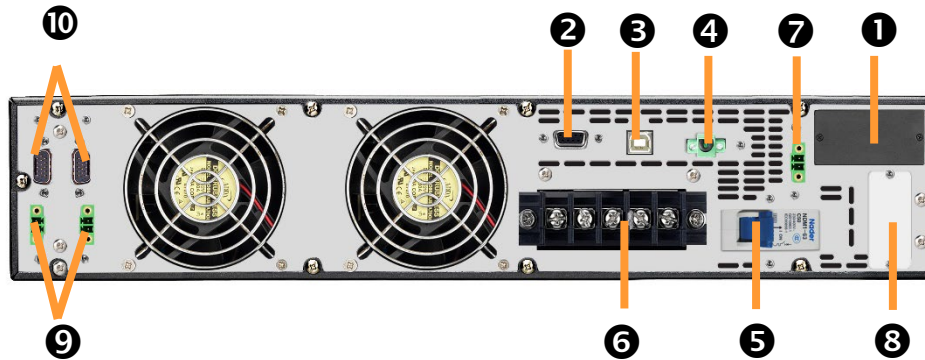
6/ Port de communication RS-232

7/ Slot intelligent SNMP

8/ Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)

9/ Connecteur de batterie externe

E7 One 6000/10k RT

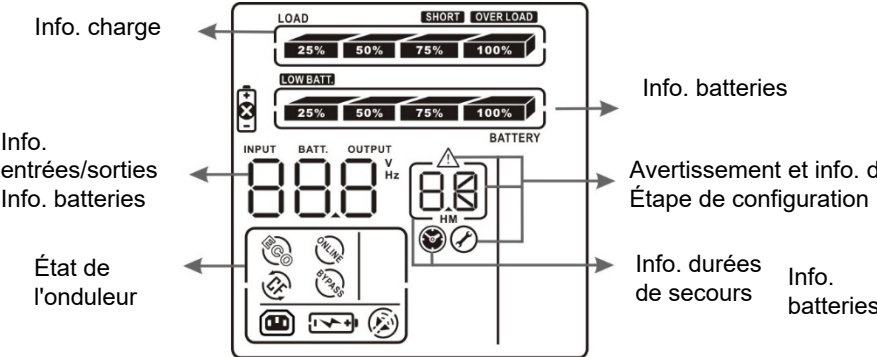


- 1/ Slot intelligent SNMP
- 2 / Port de communication RS232
- 3 / Port de communication USB
- 4 / Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)
- 5/ Disjoncteur d'entrée
- 6/ Bornier entrée/sortie
- 7/ Connecteur pour ajout du bypass manuel externe (BMe2)
- 8/ Connecteur de batteries
9. Port de partage de courant (option)
10. Port parallèle (option)

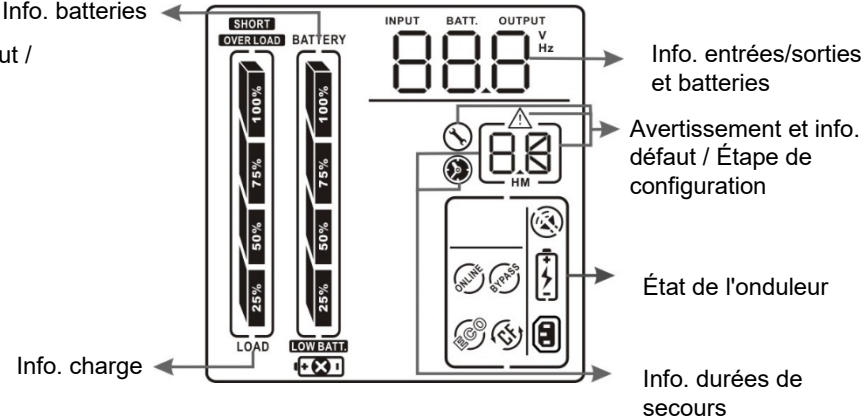
E7 One 1000/1500/2000/3000 RT

Des écrans conçus pour faciliter le travail des superviseurs du réseau.

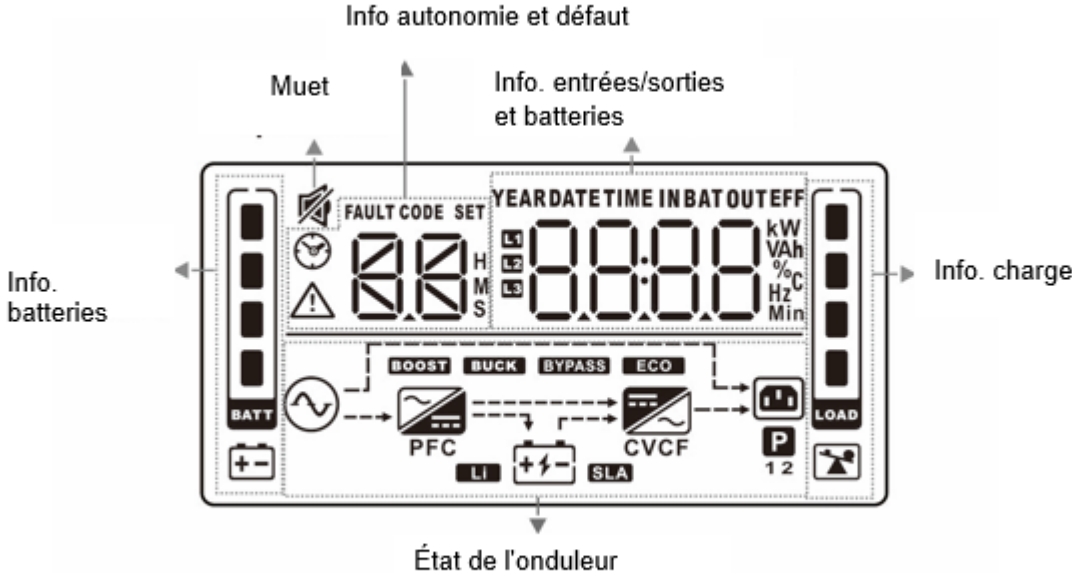
Affichage en version rack



Affichage en version tour



E7 One 6000/10k RT



Extensions d'autonomie

Il est possible de bénéficier d'un temps d'autonomie prolongé avec l'ajout de modules d'autonomie complémentaires afin de satisfaire les environnements instables ou fortement perturbés.



*Module d'autonomie
E7 One RT 1 à 3kVA (2U)*



*Module d'autonomie
E7 One RT 6 kVA (2U)*



*Module d'autonomie
E7 One RT 10 kVA (3U)*



**Technologie On Line
Double Conversion**



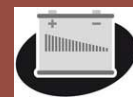
Convertible Rack & Tower



Ecran de contrôle LCD orientable



Logiciel de contrôle à distance



Autonomie jusqu'à 30 min*

* Selon la charge connectée



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	E7 One 1000 RT	E7 One 1500 RT	E7 One 2000 RT	E7 One 3000 RT	E7 One 6000 RT	E7 One 10k RT
CARACTERISTIQUES GENERALES						
Technologie	Technologie On Line Double Conversion					
Puissance	1000 VA / 1000 W	1500 VA / 1500 W	2000 VA / 2000 W	3000 VA / 3000 W	6000 VA / 6000W	10 kVA / 10 kVA
Prises de sortie IEC standard / programmable	4 (10A) + 4 (10A)			4 (10A) & 1 (16A) + 4 (10A)	Bornier	
Protection ligne tél./ ADSL	RJ45 (1-IN/1-OUT)					
PROTECTION ET FILTRAGE						
Forme d'onde	Onde sinusoïdale pure					
Protection	Décharge/ surcharge/ protection ligne tel / ADSL					
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES						
Dimensions L x l x H (mm) - Onduleur	410 x 438 x 88 (2U)		510 x 438 x 88 (2U)	630 x 438 x 88 (2U)	610 x 438 x 88 (2U)	750 x 440 x 133 (3U)
Poids net – Onduleur	11,6	15,5	19,5	27,5	17	63
Dimensions L x l x H (mm) - Module autonomie	-				740 x 438 x 88 (2U)	630 x 438 x 133 (3U)
Poids net – Module autonomie	-				47	63

ONDULEURS

E7 One RT

	E7 One 1000 RT	E7 One 1500 RT	E7 One 2000 RT	E7 One 3000 RT	E7 One 6000 RT	E7 One 10k RT
CARACTERISTIQUES ENTREE						
Tension	200/208/220/230/240 VAC					208/220/230/240 VAC
Plage de tension (mode batterie)	110-300 VAC ± 5% @ 50% load / 160-300 VAC ± 5% @ 100% de charge (HV)					110~300VAC @(0~60%) de charge 140~300VAC @ (60~80%) de charge 176~300VAC @(80~100%) de charge
Plage de fréquence	40 Hz ~ 70 Hz					46~54 Hz / 50Hz / 56~64 Hz / 60Hz
BATTERIE						
Courant de charge max.	12A			8A	4A	
Tension de charge	27.4 VDC ± 1%	41.1 VDC ± 1%	54.8 VDC ±1%	82.1 VDC ±1%		218.4 VDC ± 1%
Temps de charge	3 heures à 95% de capacité pour les batteries @ 2A de courant de charge					9 heures à 90% de capacité
Autonomie	De 5 à 30 minutes selon la charge connectée					
INDICATEURS & ALARMES						
Ecran LCD	Niveau de charge, niveau de batterie, mode secteur, mode batterie, mode bypass, indicateur de défaut					
Alarmes	Mode batterie, batterie faible, surcharge, défaut					
COMMUNICATION						
Communication ports	USB / RS232					
Communication software	InfoPower (compatible Windows 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows 7, 8, 10, Linux, Unix et MAC)					
SNMP I Pro (option)	Management de la puissance à partir de SNMP (compatible VMware®, Hyper V™) et du navigateur Internet					



La gamme **E4 LCD Pro TM** est la solution Tri/Mono destinée à protéger les charges stratégiques sensibles de forte puissance. Elle offre les fonctions essentielles à un niveau de sécurité électrique optimal.

E4 LCD Pro 10/15/20k TM



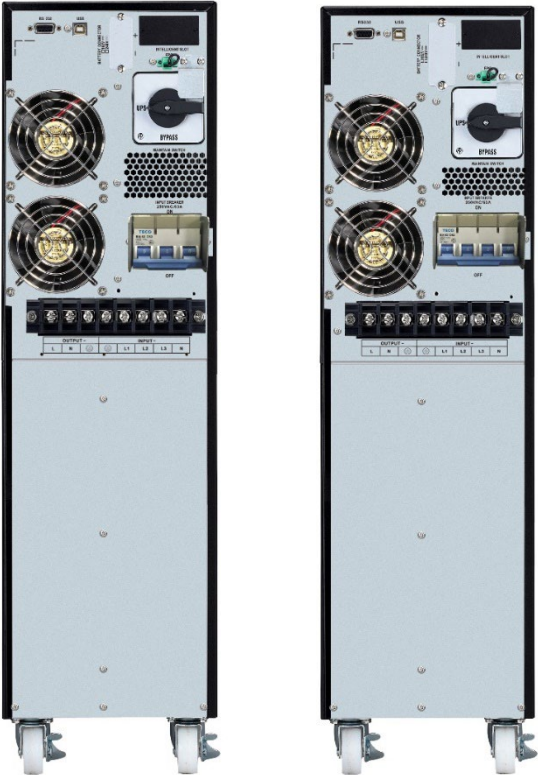
- Puissances : 10/15/20kVA
- Solution Tri/Mono
- 2 ports de communication USB et RS232
- Version S disponibles



ONDULEURS

E4 LCD Pro TM

E4 LCD Pro 10/15 TM



E4 LCD Pro 20k TM



E4 LCD Pro 10k/15k TM S



E4 LCD Pro 20k TM S



ONDULEURS

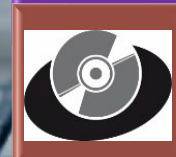
E4 LCD Pro TM



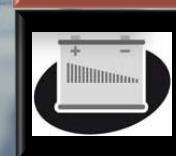
Technologie On Line Double Conversion



Ecran LCD de contrôle



Logiciel de contrôle à distance



Disponible en version longue autonomie



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	E4 LCD Pro 10k (S) TM	E4 LCD Pro 15 (S) TM	E4 LCD Pro 20(S) TM
CARACTERISTIQUES GENERALES			
Puissance	10 kVA / 8000 W	15 kVA / 12000 W	20 kVA / 16000 W
Facteur de puissance	0,8		
Forme de sortie	Forme sinusoïdale pure		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE			
Tension	3 x 400 VAC (3 Ph + N)		
Plage de tension	190-520 VAC (3-phase) à 50% de charge 305-520 VAC (3-phase) à 100% de charge		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE			
Tension	208/220/230/240 VAC		
Régulation de tension	± 1 %		
Fréquence	50 Hz +/- 0,2 Hz ou 60 Hz +/- 0,2 Hz		
BATTERIE			
Temps de recharge	9h à 90% de capacité		
Courant de charge max	1A par défaut, ajustable à 1A / 2A / 4A		2A par défaut, ajustable à 1A / 2A / 4A
Autonomie	Selon la charge connectée		

M5T

Les **onduleurs M5T**
sont dédiés à la protection électrique
des applications critiques, milieux
industriels & médicaux

M5T



M5T HD BOX

M5T

La gamme **M5T** est la nouvelle solution triphasée destinée à protéger les charges puissantes les plus stratégiques. Elle offre toutes les fonctionnalités nécessaires pour garantir une sécurité maximale, y compris dans les environnements sensibles.



- Puissances: 10/15/20/30k/40/60/100/120/180/200kVA
- Solution tri/tri
- Cos Phi 1
- Ecran LCD tactile
- Dual input
- Puissant chargeur de batteries
- Mise en parallèle de 4 onduleurs (modèles de 10k à 40k VA) ou de 6 onduleurs (de 60k à 200k VA) avec jeux de batteries communs
- Disponible en version longue autonomie



M5T HD BOX

La gamme **M5T HD** est la nouvelle solution triphasée destinée à protéger les ascenseurs disposant d'une fonction de régénération d'énergie ou de convertisseurs de fréquence.



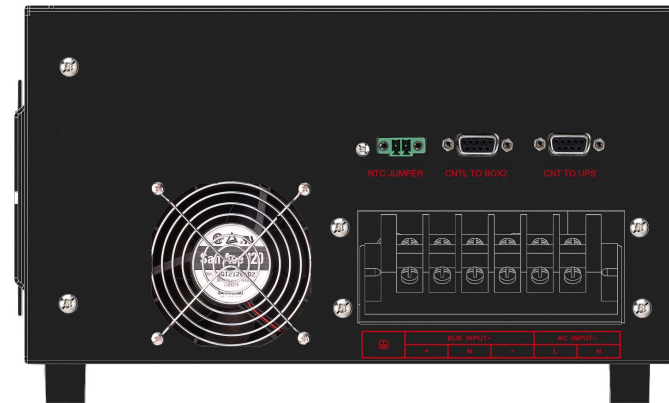
- Puissances: 20/30/40/60kVA
- Solution tri/tri
- Cos Phi 1
- Ecran LCD Touch 7"
- Dual input
- Puissant chargeur de batteries



Raccordé à l'onduleur M5T, l'accessoire externe **HD Box** est équipé d'un banc de résistance interne qui permet d'absorber le courant renvoyé par l'équipement protégé doté de la fonction régénération d'énergie tels que :

- les ascenseurs équipés du système d'entraînement régénératif
- les convertisseurs de fréquence
- les systèmes de freinage moteur

Cette fonction permet d'assurer la continuité de service des équipements connectés et de préserver les fonctions vitales de l'onduleur.



M5T

De 10 à 40 kVA

- Facteur de puissance = 1
- Dual input
- Puissant chargeur de batteries
- Mise en parallèle de 4 onduleurs avec jeux de batteries communs
- Ecran LCD tactile 5"



M5T

De 60 à 200 kVA

- Facteur de puissance = 1
- Dual input
- Puissant chargeur de batteries
- Mise en parallèle de 6 onduleurs avec jeux de batteries communs
- Ecran LCD tactile 10"



Il existe différents types d'onduleurs M5T :

- les modèles standard :
 - M5T de 10 à 40 kVA
- les modèles longues autonomies :
 - M5T de 10 à 40 kVA SB
 - M5T de 60 à 200 kVA S

Puissances	Modèle	Version	Modèle	Version
10 kVA	M5T 10k	Modèle standard	M5T 10k SB	Modèle longue autonomie
15 kVA	M5T 15k		M5T 15k SB	
20 kVA	M5T 20k		M5T 20k SB	
30 kVA	M5T 30k		M5T 30k SB	
40 kVA	M5T 40k		M5T 40k SB	
60 kVA	-		M5T 60k S	
100 kVA			M5T100k S	
120 kVA			M5T 120k S	
180 kVA			M5T180k S	
200 kVA			M5T200k S	

ONDULEURS

M5T



Technologie On Line Double Conversion



Onduleur parallélisable et redondant



Haut rendement



Ecran LCD tactile



Logiciel de contrôle à distance



Disponible en version longue autonomie



Garantie 1 an

Spécificités techniques

	10k (SB)	15k (SB)	20k (SB)	30k (SB)	40k (SB)
CARACTERISTIQUES GENERALES					
Puissance	10 kVA	15 kVA	20 kVA	30 kVA	40 kVA
Facteur de puissance	1				
Forme d'onde	Sinusoïdale pure				
ENTREE					
Tension	3x 400 VAC (3Ph + N)				
Plage de tension	190-520 VAC (3-phase) @ 50% de charge 305-478 VAC (3-phase) @ 100% de charge				
SORTIE					
Tension	3 x 360/380/400/415 VAC (3Ph+N)				
Régulation	± 1 %				
Fréquence	46~54Hz or 56~64Hz				

Spécificités techniques

	60k S	100k S	120k S	180k S	200k S
CARACTERISTIQUES GENERALES					
Puissance	60k VA	100k VA	120k VA	180k VA	200k VA
Facteur de puissance	1				
Forme d'onde	Sinusoïdale pure				
ENTREE					
Tension	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)				
Plage de tension	-30% ~ +20%				
SORTIE					
Tension	3 x 360*/380/400/415 VAC (3Ph+N)				
Régulation	± 1 %				
Fréquence	46~54Hz or 56~64Hz				

Mod3

Les onduleurs Mod3 sont la solution ultra modulaire et flexible dédiés à la protection électrique des Data Centers et autres applications critiques

Mod3



Mod3

Les solutions **Mod3** sont la protection électrique des charges stratégiques sensibles de forte puissance et qui requièrent une **forte modularité**.

Leur conception modulaire permet une grande flexibilité en termes de puissances et modes de configurations.

Ils sont disponibles en mono/mono, tri/mono et tri/tri.



- Solution modulaire
- Protection redondante de l'alimentation avec autonomie
- Architecture flexible et évolutive
- Modules de 10 kVA parallélisables jusqu'à 100 kVA avec jeu de batteries communs
- Maintenance simplifiée (extraction des modules à chaud)
- Disponibles en mono/mono, tri/mono, tri/tri



Mod3 : la solution flexible avec 3 configurations possibles :

1/ Utilisation en format tour



Mod3 C 10 kVA

Utilisables seuls ou en redondance parallèle, les modules Mod3 peuvent s'installer en mode tour autonome (fournis avec le kit de connexion (C) requis).



Kit de connexion (C)

2/ Utilisation en format rack

De même, leur format 19" permet d'installer les modules Mod3 dans une baie de brassage standard.



Module onduleur
Mod3 C 10 kVA



Module d'autonomie
Mod3 C 10 kVA

3/ Utilisation dans une baie Mod3 C 19U préfigurée

L'ensemble des modules peuvent aussi être installés dans une baie préconfigurée permettant l'intégration de 4 modules max (onduleur / module d'autonomie).



Sont inclus pour cette solution 10 kVA :

- Baie Mod3 C (19U)
- 1 module onduleur
- 3 modules d'autonomie



Sont inclus pour cette solution 20 kVA :

- Baie Mod3 C (19U)
- 2 modules onduleur
- 2 modules d'autonomie



Sont inclus pour cette solution 40 kVA :

- Baie Mod3 C (19U)
- 4 modules onduleur



Armoires batteries

- Pour offrir un temps d'autonomie prolongé
- Plusieurs types d'armoires existent en fonction de la nécessité et de la configuration des lieux





Technologie On Line Double Conversion



Redondance



Rendement élevé



Ecran LCD de contrôle



Logiciel de contrôle à distance



Disponible en version longue autonomie



Garantie 1 an

Spécificités techniques

	Mod3 10 k TT*	Mod3 10 k TM*
CARACTERISTIQUES GENERALES		
Phase	Triphasé+N	
Puissance (module onduleur)	10 kVA / 10 kW	
Facteur de puissance	1	
CARACTERISTIQUES PHYSIQUES		
Dimensions L/P x l x H (mm) onduleur sans kit de connexion	604 x 418 x 129 (3U)	
Dimensions L/P x l x H (mm) onduleur avec kit de connexion	678 x 418 x 129 (3U)	
Poids net (kg) onduleur sans kit de connexion	20	18,5
Poids net (kg) onduleur avec kit de connexion	21	20,5
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE		
Tension	3 x 360VAC/380VAC/400VAC/415VAC (3Ph+N+PE)	
Plage de tension	190-520 VAC (3-phase) à 50% de charge 305-478 VAC (3-phase) à 100% de charge	
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE		
Tension	360VAC/380VAC /400VAC/415VAC (3Ph+N)	208/220/230/240 VAC (L+N)
Régulation de tension	+/- 1%	
Plage de fréquence (mode batterie)	50 Hz +/- 0,1 Hz ou 60 Hz +/- 0,1 Hz	
BATTERIE		
Tension nominale	+/- 192V (12V x 32 batt)	
Courant de charge maximum	+/- 4A	
BYPASS		
Bypass statique	Oui	

Mod5T

Mod5T E

Les onduleurs **Mod5T** et **Mod5T E** constituent la solution la plus fiable et adaptée aux équipements les plus critiques et exigeants. Leur conception modulaire les rend à la fois hautement disponibles, souples, économiques et faciles à maintenir.



Gammes Mod5T



Gammes Mod5T E

- Puissances : de 20 à 300kVA
- Solution modulaire (Tri/Tri)
- Protection redondante (N+X) de l'alimentation avec autonomie
- Architecture flexible et évolutive



Mod5T : la solution haut de gamme

- De 20 à 300kVA en redondance
- Existe en 2 versions : 30U ou 42U
- Batteries intégrées jusqu'à 90 kVA



Mod5T E : la solution économique

- De 20 à 90kVA en redondance
- Armoire de 15U pour 3 modules de puissance max
- Sans batteries intégrées (armoire batterie externe 14U disponible)



Mod5T : Configurations possibles en 30U et en 42U

Configuration en 30U

- Mod5T 90/30
- Mod5T 120/30 S
- Mod5T 180/30 S
- Mod5T 80/20 S
- Mod5T 120/20 S



Mod5T 120/30 S

Configuration en 42U

- Mod5T 120/30
- Mod5T 210/30 S
- Mod5T 300/30 S



Mod5T 210/30 S

Mod5T E: Configurations possibles en 15U

- Mod5T E 60/20 S
- Mod5T E 90/30 S

Mod5T E: Configurations possibles en 29U

- Mod5T E 60/20
- Mod5T E 90/30



Mod5T E 90/30

Mod5T
Mod5TE



Armoires batteries

- Un temps d'autonomie prolongé
- Plusieurs types d'armoires existent en fonction de la nécessité et de la configuration des lieux

ONDULEURS

Mod5T / Mod5T E



Technologie On Line Double Conversion



Redondance N+X



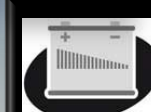
Rendement élevé



Ecran LCD de contrôle



Logiciel de contrôle à distance



Disponible en version longue autonomie



Garantie 1 an

Spécificités techniques

	Mod5T		Mod5T E
	Mod5T	Mod5T S	
CARACTERISTIQUES GENERALES			
Phase	Triphasé+N		
Puissance	de 30 à 120 kVA	de 20 à 300 kVA	de 20 à 90 kVA
Facteur de puissance	1		
Armoire batterie	Intégrée	Externe	Externe
Module de puissance	30kVA/30kW	20kVA/20kW 30kVA/30kW	20kVA/20kW 30kVA/30kW
Cabinet	30 / 42U		15U
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN ENTREE			
Tension	3 x 380VAC/400VAC/415VAC (3Ph+N)		
Plage de tension	305 ~ 478 VAC à 100% de charge ; 208 ~ 304VAC à <70% de charge		
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE			
Tension	3 x 380VAC/400VAC/415VAC (3Ph+N)		
Régulation de tension	<=± 1% typique (charge équilibrée) <=± 2% typique (charge déséquilibrée)		
Fréquence	50/60Hz		
BATTERIE			
Tension nominale	+/- 240V (12V x 40 Pcs)		
Courant de charge maximum	8A pour chaque module de puissance (ajustable)		

Régulateurs

Les régulateurs R1 & R2 Pro

Stabilisent la tension délivrée aux applications sensibles mais non critiques situés dans les environnements électriques perturbés.

R1  USB



R2  PRO





Le régulateur de tension **R1 USB** est conçu pour protéger les petits équipements électriques et électroniques sensibles. Grâce à son chargeur USB, il permet également de charger les appareils mobiles (smartphones, tablettes,...).



- Puissances: 600/1000/1500 VA
- 3 prises FR/Schuko
- 3 indicateurs lumineux
- 1 chargeur USB 2,5W (5V/0,5A)



REGULATEURS

R1 USB

FACE AVANT:

R1 USB 600 / 1000 / 1500



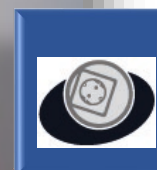
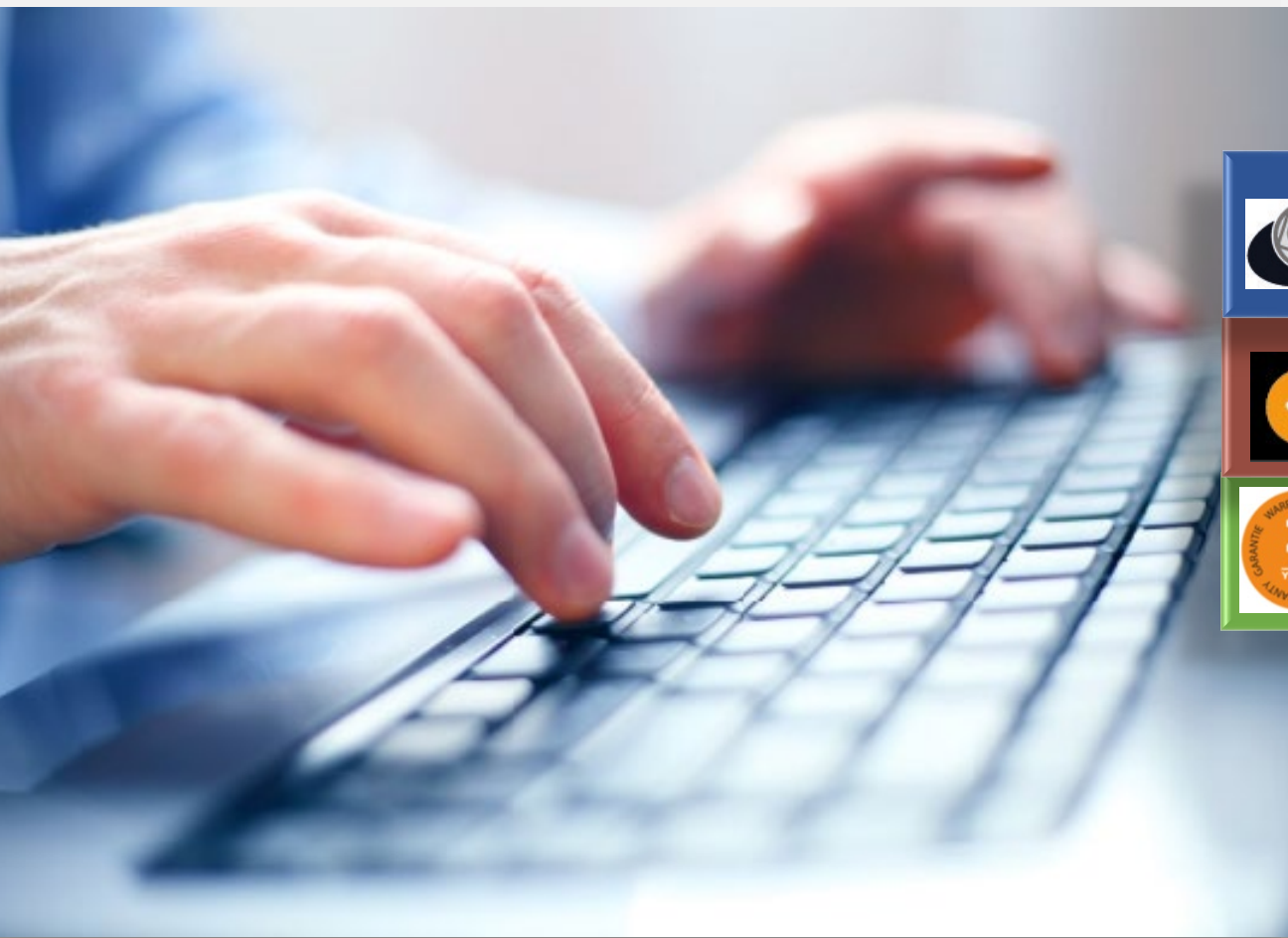
CONNECTIQUE:



1. Interrupteur ON/OFF
2. Prises FR/Schuko
3. Chargeur USB
4. Voyant vert allumé ou éteint :
marche/arrêt du régulateur
5. Voyant jaune allumé ou éteint:
fonction régulation active/inactive
6. Voyant rouge allumé: défaut

REGULATEURS

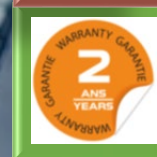
R1 USB



3 Prises FR/SCHUKO



1 Chargeur USB



Garantie 2 ans

Spécificités techniques

	R1 USB 600	R1 USB 1000	R1 USB 1500
CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES			
Puissance	600 VA / 300 W	1000 VA / 500 W	1500 VA / 750 W
Prises FR/SCHUKO	3		
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES			
Dimensions – LxlxH (mm)	180 x 95 x 119		
Poids net (kg)	1,36	1,60	1,96
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN ENTRÉE			
Tension	230 VAC		
Plage de tension	184-284 VAC		
Fréquence	50Hz – 60Hz		
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE			
Régulation automatique de tension	± 10 %		
Protection	Courts-circuits et surcharge		
INDICATEURS LUMINEUX			
Indicateurs lumineux	3 voyants		
CHARGEUR USB			
Nombre	1		
Puissance totale	2,5 W (jusqu'à 5V/0.5A)		

Spécificités techniques

	R1 USB 600	R1 USB 1000	R1 USB 1500
ENVIRONNEMENT			
Environnement idéal	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)		
Niveau de bruit	< 40dB		
NORMES			
Standard	CE RoHS		
EMC / LVD	EN 60730-1: 2011 ; EN 61558-2-12: 2011 ; EN 61558-1: 2005/A1:2009 ; EN 55032: 2015 ; EN 61000-3-2: 2014 ; EN 61000-3-3: 2013 ; EN 55024: 2010+A1: 2015 ; EN 61000-4-2: 2009 ; EN 61000-4-3: 2006+A2: 2010 ; EN 61000-4-4: 2012 ; EN 61000-4-5: 2014 ; EN 61000-4-6: 2014 ; EN 61000-4-11: 2004		
INFORMATIONS COMMERCIALES			
Garantie	2 ans		
Références	63168	63169	63170

R2 PRO

Les Régulateurs **R2 Pro** constituent des solutions fiables et résistantes pour protéger les équipements électriques de 1 000 à 20 000 VA.



R2 Pro 8000/10k



R2 Pro 1500/2000

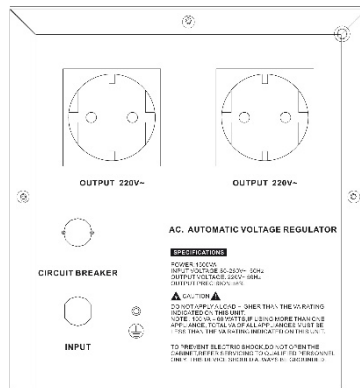
- Puissances : de 1000/1500/2000/3000/5000/10k/20k VA
- 2 prises FR (R2 Pro 1000 à 2000VA) / Bornier (R2 Pro 3000 et +)
- Technologie relais



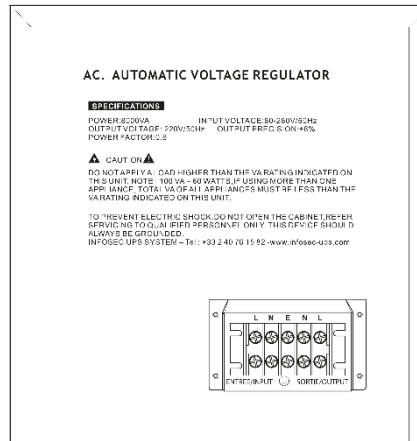
REGULATEURS

R2 Pro

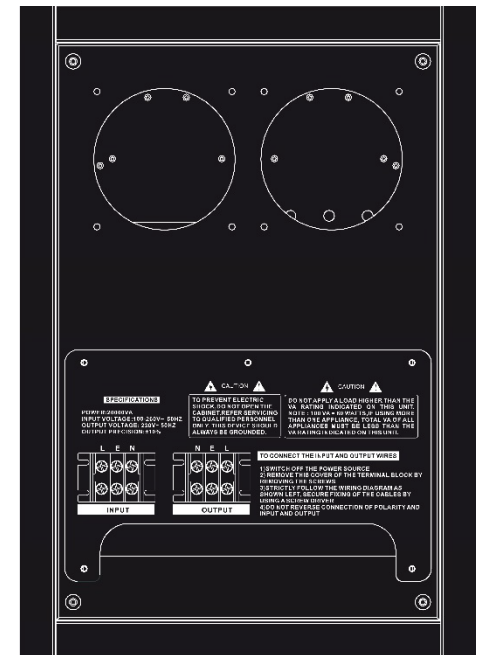
R2 Pro 1000/1500/2000



R2 Pro 3000 à 10k



R2 Pro 15/20k





Technologie Relais



Ecran LCD



Prises FR/SCHUKO (jusqu'à 2kVA)



Garantie 1 an

BMe

Les Bme sont conçus pour faciliter les travaux de maintenance sur les onduleurs en assurant une continuité de service



Bme 1



Bme 2



Bme 3

- Les BMe1 sont conçus pour tous les onduleurs de 1 et 3 kVA :
 - 4 à 9 prises pour une utilisation aisée
 - Prises FR, IEC, Schuko, UK et NEMA
 - Installation simple et rapide
 - Disponible en version tour et rackable
- Les BMe2 sont conçus pour les onduleurs au-delà de 5 kVA :
 - BMe2 RM, compatible avec le E6 LCD RT Evolution de 5 à 10 kVA
 - BMe2 RM TM, compatible avec le E6 LCD TM RM 10 kVA
- BMe3 sont conçus pour les onduleurs au-delà de 15 kVA :
 - BMe3 TM RM, compatible avec le E6 LCD TM RM 15-20 kVA

ATS

Grâce à ses deux entrées, ce système de transfert d'alimentation est dédié à la gestion et au contrôle de deux sources d'alimentation différentes. Si la source d'alimentation primaire échoue, le secondaire prend automatiquement le relais.



- 2 sources d'alimentation séparées et indépendantes : si la source d'alimentation primaire échoue, le secondaire prend automatiquement le relais
- L'ATS est conçu pour tous les onduleurs de 1 et 3 kVA ou tout autre source d'alimentation
- Disponible en format rackable 19'' (1U), il s'insère dans différents environnements de travail
- Ports de communication USB & RS 232 / Contacts secs

Smart Charger S

Le **Smart Charger S** est un chargeur externe qui permet d'accroître les possibilités d'extension d'autonomie des onduleurs Online.



- Le Smart Charger S permet d'accroître les possibilités d'extensions d'autonomie
- Assure une protection contre les surtensions
- Compatible avec les onduleurs : E3 Pro, E3 Performance, E4 LCD Pro, E4 LCD Evolution, E6 LCD RT Evolution
- Courant de charge de sortie sélectionnable : 1A, 2A, 4A et 6A
- Les indicateurs lumineux permettent de connaître l'état du charger

PDU

Les **PDU** permettent de raccorder l'ensemble des équipements électriques dans des baies de brassage / baies serveur



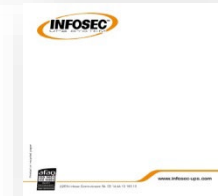
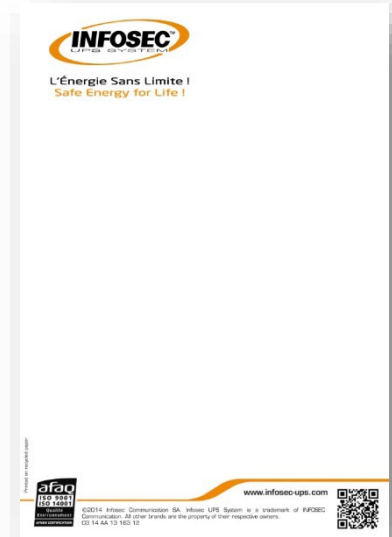
L6 RM plus

L10 RM C20

- Leurs formats rack leur permettent une intégration aisée dans une baie 19''
 - Une offre complète pour répondre à tout types de besoins
- > Bandeaux de distribution classiques
- > Bandeaux de distribution spécifiques



ACCOMPAGNEMENT MARKETING



CONTACTS

- Site web :

www.infosec-ups.com

- Email : info@infosec.fr



L'Énergie Sans Limite !
Safe Energy for Life !

www.infosec-ups.com



INFOSEC UPS SYSTEM