



ONDULEUR

Réseaux d'entreprises – Tertiaire

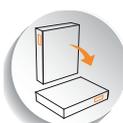
La **gamme E3 Evo** est la nouvelle gamme d'onduleurs dotée de la technologie **On Line Performance**. Ils offrent un courant sinusoïdal de grande qualité en sortie ainsi qu'une **large connectique** afin d'offrir une **haute protection** aux réseaux d'entreprises et autres équipements informatiques sensibles.



Technologie On Line Performance

Solution idéale pour les réseaux IT

- Tertiaire
- IT
- Industrie
- Télécom



Convertible Rack/Tour*

Une protection fiable & compacte

- Courant sinusoïdal en sorte de qualité grâce à la technologie On Line Performance.
- Continuité de service assurée de 500 à 3000 VA.
- Format 1U (RM) ou 2U* (RT) (installation en rack ou en format tour selon le besoin).



4 à 8 Prises IEC



E3 Evo RM 500/750 VA format rack



Écran LCD

Connectique adaptée aux réseaux sensibles

- 4 à 8 prises de sortie IEC sécurisées.
- Ports de communication RS232, USB et emplacement SNMP pour gestion à distance des équipements connectés.
- Protection de la ligne Tél/ADSL via les connecteurs RJ11/45.
- Port d'arrêt d'urgence (EPO) pour assurer la sécurité du personnel et des équipements connectés.



Logiciel de contrôle par ports USB/RS232/SNMP



E3 Evo 1200/2200/3000 VA format tour



E3 Evo 1200/2200/3000 VA format rack

(*à partir de 1200 VA)

Format optimisé

- E3 Evo 500 et 750 VA sont disponibles au **format rackable (RT)** et permettent d'être facilement intégrés dans une baie serveur 19".
- E3 Evo 1200 à 3000 VA sont disponibles au **format polyvalent (RM)** rack ou tour pour une intégration aisée dans une grande diversité d'environnements.



E3 Evo RM 500/750 VA
format rack



E3 Evo 1200/2200/3000 VA
format tour



Communication

Contrôle local avec le logiciel de surveillance InfoPower.

- Alarme visuelle en cas de coupure de l'alimentation.
- Fermeture automatique des fichiers lors d'une absence secteur : préservation des données des ordinateurs du réseau informatique protégé.

Contrôle réseau avec l'agent SNMP (option).

- Un emplacement SNMP permet la connexion d'un agent SNMP et l'utilisation du logiciel associé pour le contrôle à distance de l'onduleur.

Écran intuitif

- **Précision et convivialité** : valeurs d'état de l'onduleur données en temps réel.



Courant sinusoïdal de qualité

Commande d'arrêt d'urgence EPO :

- Ce port est dédié à l'installation d'un EPO pour la sécurité du personnel et des équipements en cas d'urgence. Il permet également l'arrêt total et immédiat de l'onduleur.

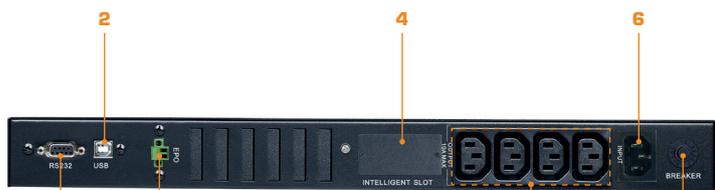


Port EPO



Connectique

La connectique est adaptée aux équipements sensibles



E3 Evo RM 500/750 VA



E3 Evo RT 1200 VA



E3 Evo RT 2200 VA



E3 Evo RT 3000 VA

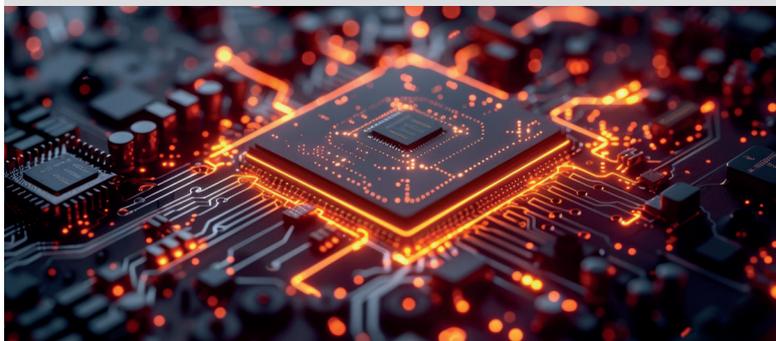
- | | |
|--|----------------------------|
| 1 Port de communication RS232 | 5 Prises de sorties IEC |
| 2 Port de communication USB | 6 Prise d'alimentation IEC |
| 3 Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO) | 7 Disjoncteur |
| 4 Emplacement SNMP | 8 Ports RJ11/45 |

Options

Agent SNMP I Pro

L'utilisation de l'agent SNMP avec les onduleurs E3 Evo facilite la gestion de l'onduleur via le réseau local grâce à ses nombreuses fonctionnalités :

- Raccordement au **réseau Ethernet** et identification par adresse **IP** ;
- Configuration et programmation d'extinctions et rallumages hebdomadaires du système ou autres ;
- Paramétrage de l'onduleur en local ou à distance.



Agent SNMP VM Minislot

- Facilite la gestion de l'onduleur en **réseau** et **environnements virtuels** (VMware®, Hyper V™ etc).
- Associé à la solution logicielle RCCMD, il permet en effet de contrôler le démarrage et l'arrêt des serveurs virtuels et de leurs équipements associés.



EMD

Cette sonde de **détection** des conditions d'environnement de l'onduleur permet de suivre à distance la **température** et le taux **d'humidité** du local onduleur.



Cette sonde fonctionne par connection à la carte SNMP I PRO ; Elle peut également gérer des contacts secs, la rendant compatible avec les systèmes de sécurité ou d'alarme.



Kit rack

Permet la fixation stable dans une baie 19" non équipée (profondeurs : de 46 à 73.8 cm).



Caractéristiques Techniques



De 500 à 3000 VA

E3 Evo 500 RM	E3 Evo 750 RM	E3 Evo 1200 RT	E3 Evo 2200 RT	E3 Evo 3000 RT
---------------	---------------	----------------	----------------	----------------

CARACTERISTIQUES GENERALES

Technologie	Technologie On Line Performance				
Puissance (VA/W)	500 VA 300 W	750 VA 450 W	1200 VA 720 W	2200 VA 1230 W	3000 VA 1800 W

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions & Poids	Dimensions (L x l x H) (mm)	295 x 438 x 44 (1U)		325 x 438 x 88 (2U)		415 x 438 x 88 (2U)
	Poids net (kg)	7,7	8,2	11,6	14,9	21,5

ENTREE

Tension nominale	220/230/240 VAC
Plage de tension	170 – 280 VAC
Plage de fréquence	50Hz ~ 60 Hz

SORTIE

Tension	220/230/240 VAC (230V par défaut)		
Forme d'onde	Sinusoïdale pure		
Prises	4 prises IEC	6 prises IEC	8 prises IEC
Régulation de tension (mode batterie)	± 10%		
Plage de fréquence (mode batterie)	50~60 Hz		
Protection	Décharge/surcharge/protection ligne tel/ADSL		

BATTERIE

Temps de recharge	8 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 sonores	Mode batterie/batterie faible/surcharge/défaut

MANAGEMENT / COMMUNICATION

Communication Locale

Ports	USB / RS232
Logiciel	InfoPower (compatible famille Windows, Linux et MAC)

Communication à distance

Emplacement intelligent	SNMP / RS485 / Contacts secs (voir cartes en option)
--------------------------------	--

PROTECTION & FILTRAGE

Protection tel/réseaux	-	RJ11/45
-------------------------------	---	---------

ENVIRONNEMENT

Environnement idéal	0 à 90% d'humidité relative @ 0-40° sans condensation	
Niveau sonore	< 40dB	< 45dB
Altitude de fonctionnement	0-2000m à puissance nominale	

NORMES

Standard	CE RoHS
EMC (compatibilité électromagnétique)	EN IEC 62040-2: 2018
LVD (sécurité basse tension)	IEC 62040-1: 2017

INFORMATIONS COMMERCIALES

Garantie	3 ans				
Références	67036	67037	67038	67039	67040
Extension garantie jusqu'à 5 ans	62528	62531	62533	62536	62536

Contenu du packaging

- 1 onduleur
- 1 câble d'alimentation
- 2 équerres de fixation (format rack)
- 2 pieds de fixation (format tour à partir de 1200 VA)
- 1 manuel utilisateur

Options

Accessoires	Réf
Carte SNMP I Pro	61156
Carte SNMP VM CS141 Mini-6	61848
Licence RCCMD pour gestion de serveur virtuel	61143
Détecteur de température et d'humidité (EMD)	61452
Kit Rack V (1U/2U)	61429
Sonde Température CS141 MINI	61822
Sonde Temp & Humidité CS141 MINI	61839
BME 1 IEC RM	61442
BME 1 FR RM	61443

Garantie

Garantie de 3 ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale et du respect des précautions d'emploi.

Garantie à enregistrer sur le site internet dans les 10 jours suivant l'achat.



En savoir plus sur nos services



Infosec Communication

15, Rue du Moulin
44880 SAUTRON - FRANCE
Contact commercial
Tél : 02 40 76 11 77
commercial@infosec.fr

