



Protection réseaux et stockage

E3

LCD-RT

800 à 3500 VA

Les onduleurs E3 LCD RT sont dédiés à la protection électrique de vos réseaux et charges informatiques. Sa large gamme de puissance et ses différentes caractéristiques vous permettent de choisir le modèle parfaitement adapté à vos besoins.



• Une protection performante

Equippée de la **technologie On Line Performance** contrôlée par micro-processeur, la gamme des onduleurs E3 LCD RT procure une **protection totale** et un **courant sinusoïdal parfait** à vos réseaux et charges informatiques en général.

En cas de coupure d'électricité, **jusqu'à 30 minutes d'autonomie** assurent la continuité de service et la sauvegarde de données sensibles.

Un connecteur de batterie externe en option permet l'adjonction d'armoires batteries offrant ainsi une extension d'autonomie en fonction des besoins et des contextes (avec affichage de l'état des batteries sur l'écran de l'onduleur).

• Des fonctions économiques et écologiques



Pour une recharge maximale entre des coupures de courant successives, un **chargeur intégré** réduit le temps de charge des batteries (90% en seulement 4 heures).

La fonction **démarrage à froid** permet une mise en route d'urgence des équipements connectés.

Au retour secteur, le E3 LCD RT effectue un **redémarrage automatique**.

La recharge des batteries est automatique dès lors que l'alimentation est présente.

Ainsi, le E3 LCD RT économise **50% d'énergie** de plus qu'un onduleur normal.

• Une connectique adaptée à toutes les situations

Les E3 LCD RT sont équipés de 8 prises secourues dont 4 programmables pour les modèles 3000 et 3500 VA.

Les prises programmables permettent de contrôler facilement et indépendamment les charges stratégiques et les charges non critiques.

Des connecteurs RJ45 offrent également une **protection de la ligne Tél/ADSL**.

Des **ports de communication RS232 et USB** permettent aux onduleurs E3 LCD RT de communiquer à distance avec les différents équipements qu'ils protègent ainsi que l'extinction automatique en cas de coupure de longue durée (via logiciel **InfoPower** – voir détail au dos).

• Un mode de fonctionnement facile et adaptable

Le E3 LCD RT peut se monter en rack comme en tour grâce à ses équerres de fixation ou son socle, fournis en standard. L'écran LCD est intuitif et orientable.



Technologie On Line Performance



Convertible Rack/Tour



Ecran de contrôle LCD orientable



Ports de communication USB & RS232



Logiciel de contrôle à distance



Protection Tél/ADSL



Autonomie jusqu'à 30 min.*



Extension de batterie disponible

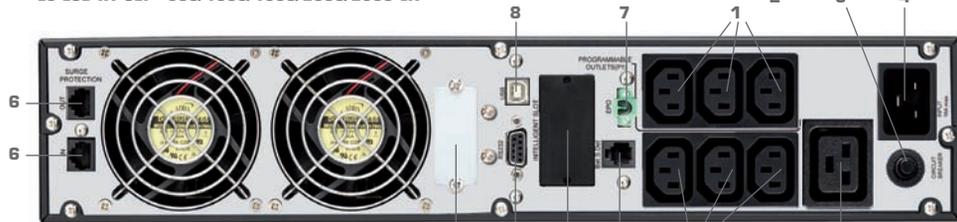
*Selon le modèle et la charge connectée



800 à 3500 VA



E3 LCD RT CEI - 800/1000/1500/2000/2500 VA



E3 LCD RT CEI - 3000/3500 VA

- 1/ Sorties programmables CEI (10A)
- 2/ Sorties standards CEI (10A)
- 3/ Sortie standard CEI (16A)
- 4/ Prise d'alimentation
- 5/ Disjoncteur d'entrée (fusible thermique)
- 6/ Protection contre les surtensions réseau/fax/modem
- 7/ Connecteur de fonction d'arrêt d'urgence (EPO)
- 8/ Port de communication USB
- 9/ Port de communication RS232
- 10 / Slot intelligent SNMP
- 11/ Connecteur de batterie externe (option gratuite)
- 12/ Port détectant le nombre de packs batteries externes

E3 LCD RT 800 VA	E3 LCD RT 1000 VA	E3 LCD RT 1500 VA	E3 LCD RT 2000 VA	E3 LCD RT 2500 VA	E3 LCD RT 3000 VA	E3 LCD RT 3500 VA
------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------	-------------------

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Technologie	On Line Performance contrôlée par microprocesseur					
Puissance	800VA/600W	1000VA/640W	1500VA/880W	2000VA/1300W	2500VA/1600W	3000VA/2000W / 3500VA/2400W
Prises de sortie CEI standards/programmables	4/4 (10A)			3/3 (10A)+1 (16A)		
Protection ligne Tél/ADSL	RJ45 (1-IN/1-OUT)					

PROTECTION & FILTRAGE

Forme de sortie	Forme sinusoïdale pure					
Protection	Décharge / surcharge / surtension + ligne Tél/ADSL					
Protection d'entrée	Disjoncteur					
Protection de la tension (Joule)	> 296					

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Dimensions - HxLxP (mm)	88 x 440 x 390 (2U)		88 x 440 x 515 (2U)		88 x 440 x 635 (2U)	
Poids net (Kg)	12,7	12,9	13,4	21	23	27,5 / 29

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN ENTRÉE

Tension	[110-120 VAC] ou [208/220/230/240 VAC]					
Plage de tension	[81-145 VAC] ou [162-290 VAC] +/- 3%					
Fréquence	50/60 Hz (auto détection)					

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES EN SORTIE

Tension - Mode secteur	[110-120 VAC] ou [208/220/230/240 VAC]					
Régulation de tension automatique (secteur)	± 10%			± 3%		
Tension - Mode batterie	[110-120 VAC] ou [208/220/230/240 VAC]					
Régulation de tension automatique (batterie)	± 3%					
Fréquence	50 ou 60 Hz ± 1 Hz					
Facteur de crête	3:1					
Distorsion harmonique	8% max. @ 100% charge linéaire ; 15% max. @ 100% charge non-linéaire					

RENDMENT

Mode secteur	97%					
Mode batterie	83%		85%		87%	

BATTERIE

Chargeur de batterie	Charge automatique dès branchement secteur					
Démarrage à froid (secteur absent)	Oui					
Type et nombre de batteries	12 V/7 Ah x 2	12 V/9 Ah x 2	12 V/7 Ah x 4	12 V/9 Ah x 4	12 V/7 Ah x 6	12 V/9 Ah x 6
Tension de charge	27,4 VDC ± 1%		54,8 VDC ± 1%		82,1 VDC ± 1%	
Temps de recharge	90% en 4 heures après une décharge totale					
Autonomie	De 5 à 30 min. selon la charge connectée					

ARMOIRES BATTERIE POUR EXTENSION D'AUTONOMIE (en option)

Autonomie	Pour une extension d'autonomie jusqu'à 30 minutes*					
Type et nombre de batteries	12V/7Ah x 4	12V/9Ah x 4	12V/7Ah x 8	12V/9Ah x 8	12V/7Ah x 12	12V/9Ah x 12
Dimensions - HxLxP (mm)	88 x 440 x 515 (2U)			88 x 440 x 635 (2U)		
Poids net (Kg)	19,1	20,6	28,1	31,1	38,8	43,3

INDICATEURS

Écran	Mode secteur, mode batterie, niveau de charge, niveau de batterie, tension d'entrée, tension de sortie, surtension, batterie faible et défaut de batterie
--------------	---

COMMUNICATION

Ports de communication	USB / RS232
Logiciel de communication	InfoPower (compatible Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7, Linux, Unix et MAC)
SNMP (option)	Management de la puissance à partir de SNMP et du navigateur Internet

ENVIRONNEMENT

Environnement idéal	0-40°C, 0-90% d'humidité relative (sans condensation)					
Niveau de bruit	< 45 dB					
Dissipation calorifique (W)	10	13	18	24	33	41 / 49

NORMES CEI

Standard	CE RoHS					
EMC (compatibilité électromagnétique)	EN 62040-2 / IEC 61000-4-2 / IEC 61000-4-3 / IEC 61000-4-4 / IEC 61000-4-5 / IEC 61000-2-2					
Basse tension (sécurité)	EN 62040-1-1 / IEC 60950-1					

INFOS COMMERCIALES

Garantie	2 ans					
Code-barres - 230 V	3700085 65372 2	3700085 65373 9	3700085 65374 6	3700085 65375 3	3700085 65376 0	3700085 65377 7 / 3700085 65378 4

*A 70% de la charge

• Logiciel InfoPower

- Interface utilisateur simple.
- Programmation du démarrage et de l'arrêt de l'onduleur.
- Enregistrement des données et des événements permettant une maintenance journalière.
- Messagerie e-mail pour gérer l'état de l'onduleur à tout moment via le réseau local.
- Téléchargement gratuit sur www.infosec.fr.



• Contenu des packagings

- E3 LCD RT,
- 1 câble d'alimentation,
- 1 câble de sortie CEI,
- 1 câble USB,
- Logiciel InfoPower,
- Solet et équerres de fixation,
- Notice d'utilisation.



• Détail garantie

- Garantie totale de 2 ans (onduleur + batterie) par échange standard de l'appareil.



• Options

- Carte de communication SNMP
- Connecteur de batterie externe pour extension d'autonomie (option gratuite)
- Armoires batteries
- Renfort de fixation en baie de brassage



Infosec Communication

4, rue de la Rigotière
44700 ORVAULT - FRANCE

Contact commercial

Tél : 02 40 76 11 77

commercial@infosec.fr