

Keor DK 5-6-10 kVA

UPS monophasés sans batteries internes

Références : 3 113 50 - 3 113 51 - 3 113 52



1. CARACTÉRISTIQUES

Le modèle ASI Keor DK de Legrand est une alimentation sans interruption (ASI) dotée de la technologie PWM haute fréquence, On-Line Double Conversion, avec neutre direct. Sa puissance nominale est de 5000, 6000 et 10000 VA, avec un facteur de puissance de 1.

Il ne contient pas de batteries internes, mais peut être connecté à un ou plusieurs coffrets externes contenant des batteries d'accumulateurs étanches, régulées par soupape.

L'électronique sont intégrées dans seulement 2 unités de rack.

2. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

■ 2.1 Caractéristiques générales

Puissance nominale (VA)	5000- 6000-10000
Puissance active (W)	5000- 6000-10000
Technologie	Online Double Conversion VFI-SS-11
Forme d'onde	Sinusoïdale
Architecture UPS	Convertible tour et rack 19"
Efficacité (AC-AC)	Jusqu'à 96 %
Efficacité en mode ECO	99 %

■ 2.2 Entrée

Tension d'entrée (V)	230 V
Fréquence d'entrée (Hz)	50/60 Hz
Plage de tension d'entrée	176-280 V
THD sur courant d'entrée	≤ 5 %
Facteur de puissance d'entrée	≥ 0.99
Connexion d'entrée	Bornes de connexion

■ 2.3 Sortie

Tension de sortie (V)	230 V ± 1%
Fréquence de sortie (nominale)	50/60 Hz +/- 0.1%
Facteur de crête	3:1
THD sur tension de sortie	< 3 % avec charge linéaire
Tolérance de tension de sortie	±1 %
Bypass	Bypass statique
Prises	Bornes de connexion

■ 2.4 Batteries

Extension d'autonomie	oui
Nombre de batteries	-
Type de batteries (Tension et Intensité)	-
Courant de charge Max	4A

■ 2.5 Communication et gestion

Affichage et signaux	Ecran tactile couleur 3.5" avec barre d'état LED
Ports de communication	RS232, USB, 3 contacts secs, EPO, ROO
Gestion à distance	disponible
Emplacement d'interface réseau	SNMP
Mode parallèle	oui
Mode Gen Set	oui

■ 2.6 Caractéristiques mécaniques

Dimensions L x H x P (mm)	440 x 88 x 700
Dimensions de l'armoire batteries L x H x P (mm)	440 x 88 x 680 (5-6 kVA) 440 x 132 x 700 (10 kVA)
Poids net (kg)	16 (5-6 kVA) 18 (10 kVA)

■ 2.7 Spécifications environnementales

Température de fonctionnement (°C)	0°C à + 40 °C
Degré de protection	IP20
Humidité relative (%)	0-95% sans condensation
Niveau sonore à 1 m (dBA)	< 50
Perte de chaleur (BTU/h)	1005 (5-6 kVA) 1750 (10 kVA)

Altitude maximale sans dégradation (m au-dessus du niveau de la mer)	0 à + 2000 m
--	--------------

3. NORMES ET RÉGLEMENTATIONS

Conforme aux normes suivantes :

EN 62040-1 : Règles générales de sécurité électrique
EN 62040-2 : Compatibilité électromagnétique et immunité (EMC)
EN 62040-3 : Performances et règles de test

RoHS :

Conformité à la directive 2011/65/EU (RoHS), telle que modifiée par la directive déléguée 2015/863, sur la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques.

REACH :

Si des substances identifiées comme SVHC (Substances of Very High Concern) selon la réglementation REACH (1907/2026) sont présentes dans les produits, leur concentration supérieure à 0,1 % masse/masse, elles sont déclarées à l'intérieur de la base de données européenne SCIP. A la date de publication du présent document, aucune des substances listées dans l'annexe XIV n'est présente dans ce produit.

Batteries

Les piles et/ou batteries incluses dans ce produit sont conformes aux exigences définies par le règlement européen 2023/1542, selon les délais d'application qui y sont indiqués.

DEEE

Directive DEEE (2012/19/EU) : la vente de ce produit inclut une contribution aux organismes environnementaux désignés de chaque pays européen chargés de la gestion, en fin de vie, des produits relevant du champ d'application de la directive de l'UE sur les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques.

Packaging :

Emballage conçu et produit conformément au décret 98-638 du 20/07/98 et à la directive 94/62/CE.

L'UPS Keor DK porte le marquage CE conformément aux directives de l'UE 2006 95 2004 108



4. AUTRES INFORMATIONS



Guide d'installation : informations de montage et maintenance disponible sur catalogue en ligne

Pour plus d'informations techniques, contacter le support technique de Legrand.

Sauf indications contraires, les données rapportées dans ce document se réfèrent exclusivement aux conditions d'essai selon les normes du produit.

Pour différentes conditions d'utilisation du produit, à l'intérieur d'un équipement électrique ou tout autre contexte d'installation, se référer aux exigences réglementaires de l'équipement, aux réglementations locales et aux spécifications de conception du système.